SyncMaster 2263DX

LCD-monitor

Kasutusjuhend

Ohutusjuhised

Tähised

Märkus

Lugege alljärgnevaid ohutusjuhiseid, et vältida seadme kahjustamist ja kasutajale vigastuste põhjustamist.

Hoiatus/Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib kaasa tuua kehavigastusi või kahjustada seadet.

Olulised tähised

Keelatud	Oluline lugeda ja aru saada
Ärge võtke seadet lahti	Eemaldage pistik pistikupesast
Ärge puutuge	Maandage elektrilöögi vältimiseks

Toide

Kui arvutit pikemat aega ei kasutata, lülitage sisse režiim DPM.

Ekraanisäästja kasutamisel seadke see aktiivsesse režiimi.

Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

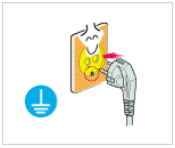
Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhistele

Ärge kasutage katkist toitejuhet või pistikut ega katkist või logisevat pistikupesa.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

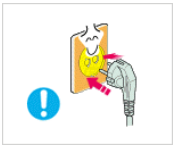
Märgade kätega ei tohi toitepistikut seinakontakti ühendada või sealt eemaldada.

- See võib põhjustada elektrilöögi.



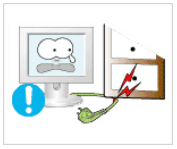
Veenduge, et ühendate toitejuhtme maandatud pistikupessa.

- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi või tekitada kehavigastusi.



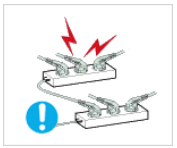
Veenduge, et sisestate pistiku pistikupessa lõpuni ja õigesti.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge väänake pistikut või tõmmake seda liiga tugevasti ega asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Ärge ühendage ühte pistikupessa mitut erinevat seadet.

- Tekkiv ülekuumenemine võib põhjustada tulekahju.

Ärge eemaldage toitejuhet ajal, kui seadet kasutate.

- See võib tekitada lühise ja sel moel seadet kahjustada.

Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.

- See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Kasutage ainult tootja poolt pakutavat toitejuhet. Ärge kasutage mõne teise toote juurde kuuluvat toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Installimine

Võtke kindlasti ühendust volitatud teeninduskeskusega, kui paigaldate seadme tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure niiskusega või keemilisi ühendeid sisaldavasse keskkonda või kohta, kus seadet kasutatakse ööpäevaringselt (lennujaamad, raudteejaamad jne).

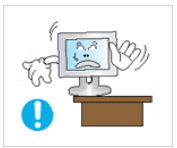
Vastasel juhul võib see kaasa tuua monitori tõsiseid kahjustusi.

Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

Seadet peaks tõstma ja kandma vähemalt kaks inimest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kandjale kehavigastusi ja/või ise puruneda.

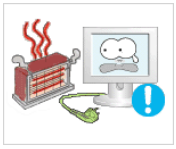


Kui paigutate seadme riiulisse või vitriini, siis jälgige, et seadme alustoe serv ei ulatuks üle riiuli ääre.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Riiul või vitriin, kuhu seadme paigutate, peab olema piisavalt suur.

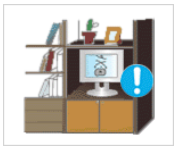
ÄRGE PAIGUTAGE TOOTE LÄHEDUSSE KÜÜNLAID, SÄÄSETÕRJEVAHENDIT, SIGARETTE EGA KÜTTESEADMEID.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



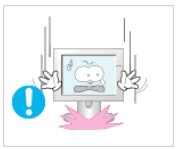
Hoidke kütteseadmed toitejuhtmest ja seadmest võimalikult kaugel.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge paigutage seadet halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib sisetemperatuuri tõus põhjustada tulekahju.



Asetage monitor ettevaatlikult paigale.

- Vastasel korral võite monitori kahjustada.

Ärge asetage seadet ekraanipidi põrandale.

- Vastasel korral võib ekraanipind kahjustuda.

Seinakronsteini peaks kindlasti paigaldama selleks volitatud ettevõte.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakronsteini.

Paigutage seade hästiventileeritud kohta. Jälgige, et seade jääks seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.

Jälgige, et pakendis kasutatav vinüülmaterjal ei satuks laste kätte.

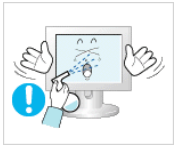
- Laste kätte sattudes võib see kaasa tuua tõsised tagajärjed (lämbumise).

Reguleeritava kõrgusega monitori puhul jälgige, et te allalastavat tuge ei puutuks või et ükski ese toe vastu ei läheks.

- See võib kahjustada monitori või tekitada vigastusi selle kandjale.

Puhastamine

Monitori korpuse või TFT-LCD-ekraani pinna puhastamiseks kasutage pehmet, kergelt niisutatud lappi.



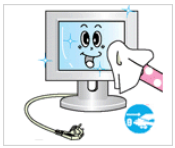
Ärge pihustage puhastusvahendit otse seadme pinnale.

- See võib tekitada heledamaid laike ja struktuurikahjustusi ning ekraani pind võib maha kuluda.

Kasutage pehmet lappi ja üksnes monitori jaoks mõeldud puhastusvahendit. Kui peate kasutama muud puhastusvahendit, siis lahustage see veega vahekorras 1:10.

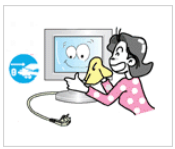
Pistiku harude puhastamiseks või tolmu pühkimiseks seinakontaktilt tuleb kasutada kuiva lappi.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



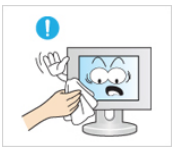
Seadme puhastamise ajaks tuleb toitejuhe kindlasti vooluvõrgust eemaldada.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Seadme puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage ka seda kuiva pehme lapiga.

- (Ärge kasutage keemilisi vahendeid (vaha, benseeni, alkoholi, lahustajat, putukatõrjevahendit, määret või puhastusvahendit). Sellised vahendid võivad kahjustada seadme pinda ning tootemärgised maha kulutada.



Kuna seadme korpus on kergesti kriimustatav, tuleb puhastamisel kindlasti kasutada ettenähtud lappi.

- Kasutage selleks ette nähtud lappi ja väheses koguses vett. Et puhastamise käigus seadmele kriimustusi ei tekiks, tuleks enne puhastama asumist lappi põhjalikult kloppida.

Puhastamisel ärge pihustage vett otse seadme korpusele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks või et see märjaks ei saaks.
- Vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju või häireid seadme töös.

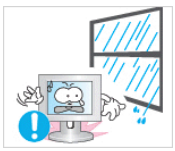
Muu

Tegemist on kõrgepingeseadmega. Kasutajad ei tohi seadet mingil juhul ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju. Kui seade vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.

Kui märkate, et seadmest tuleb imelikku lõhna või kostab ebatavalist heli, siis eemaldage toitejuhe kiiresti seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

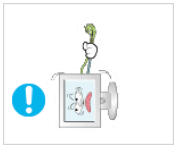


Ärge paigutage seadet kohta, kus esineb niiskust, tolmu, suitsu või vett, ega ka mitte autosse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui juhtute seadme maha pillama või kui korpus puruneb, lülitage seade kohe välja ja eemaldage toitejuhe. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

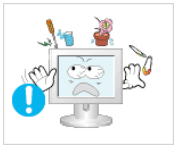
- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Ärge tõstke või nihutage seadet ette- või tahapoole ega paremale või vasakule, hoides kinni ainult toitejuhtmest või signaalikaablist.

- Nii võib monitor maha kukkuda ja põhjustada lühise; seade võib kahjustuda või kaabli purunemise tõttu süttida.

Veenduge, et laud või kardin ei kataks ventilatsiooniava.

- Vastasel korral tekib sisetemperatuuri tõus, mis võib põhjustada tulekahju.



Ärge asetage seadmele veeanumaid, vaase, lillepotte või ravimeid ega metallist esemeid.

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- See võib põhjustada häireid seadme töös, tekitada lühise või tulekahju.

Ärge lükake seadmesse (ventilatsiooniavade, portide jm kaudu) metallesemeid (vardaid, münte, nõelu või traadijuppe) ega süttivaid materjale (paberit, tikke).

- Kui vesi või mõni võõrkeha satub seadmesse, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui kasutate pikemat aega liikumatut ekraani, võib tekkida järelkujutis või laik.

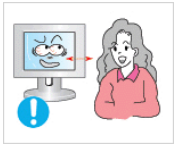
- Kui te monitori pikemat aega ei kasuta, lülitage sisse puhkerežiim või rakendage tööle liikuv ekraanisäästja.

Valige seadme jaoks sobiv eraldusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral mõjub see silmadele halvasti.

Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



Kui te end ekraanile pidevalt lähemale kallutate, mõjub see silmadele halvasti.

Silmade koormuse vähendamiseks tehke iga tunni tagant vähemalt viieminutiline paus.

Ärge asetage seda ebakindlale alusele, näiteks logisevale riiulile või ebatasasele pinnale ega kohta, kus esineb vibratsiooni.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb vibratsiooni, võib kaasa tuua seadme purunemise ja põhjustada seetõttu tulekahju.

Seadme viimisel ühest kohast teise tuleb see kõigepealt välja lülitada ning seejärel eemaldada toitejuhe, antennikaabel ja kõik ülejäänud seadmega ühendatud kaablid.

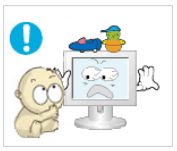
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Jälgige, et lapsed seadme küljes ei ripuks ega selle otsa ei roniks.

- Seade võib alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, võtke toitejuhe seinakontaktist välja.

- Vastasel korral võib kogunenud tolm põhjustada ülekuumenemise ning lühis või õhenenud isolatsioon võivad põhjustada tulekahju.



Ärge asetage seadmele raskeid esemeid või laste jaoks ahvatlevaid asju (mänguasju, kompvekke vm).

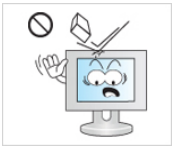
- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida, mis võib kaasa tuua kehavigastusi või isegi surma.

Ärge tõstke seadet tagurpidi ega viige seda ühest kohast teise, hoides kinni üksnes toest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi ja/või puruneda.

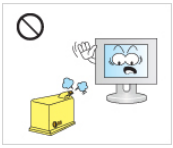
Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (kamin, radiaator) lähedusse.

- See lühendab seadme eluiga ja võib viia tulekahjuni.



Ärge pillake seadmele esemeid; hoidke seda mis tahes löökide eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

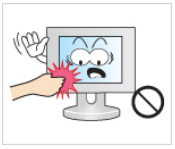


Ärge paigutage seadme lähedusse õhuniisutajat ega köögilauda.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut; õhutage ruum kiiresti.

- Sädeme tekkimine võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Kui seade on olnud pikka aega sisse lülitatud, muutub ekraanipaneel kuumaks. Ärge seda puutuge.

- Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

Olge seadme kaldenurga või toe kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui käsi või sõrmed seejuures kuhugi vahele jäävad, võivad tagajärjeks olla vigastused.
- Kui te seadet liiga palju ettepoole kallutate, võib see alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi.

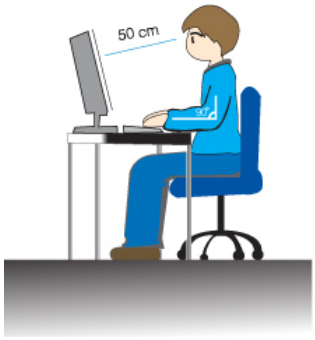
Ärge paigutage seadet nii madalale, et lapsed pääseksid sellele kergesti ligi.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna seadme esiosa on raske, tuleb see paigutada sirgele ja kindlale alusele.

Ärge paigutage seadmele raskeid esemeid.

- See võib kaasa tuua kehavigastusi või kahjustada seadet.

Õiged kehaasendid monitori kasutamisel



Püüdke seadme kasutamisel hoida õiget kehaasendit.

- Püüdke hoida selg sirgena.
- Jälgige, et ekraani ja silmade vaheline kaugus jääks vahemikku 45 kuni 50 cm. Ekraan peaks asetsema silmadest veidi allpool.
- Kallutage monitori 10 kuni 20 kraadi võrra tahapoole. Reguleerige ekraani kõrgust nii, et see jääks silmade kõrgusest veidi allapoole.
- Reguleerige monitori kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Püüdke hoida õlavarred maaga ristiasendis. Hoidke käevarred ja käelabad samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukke 90-kraadise nurga all.
- Põlved peaksid olema üle 90 kraadise nurga all; hoidke tallad vastu põrandat. Hoidke käevarred südamest allpool.

Tutvustus

Pakendi sisu

Märkus

Veenduge, et monitoriga oleksid kaasas järgmised esemed.

Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

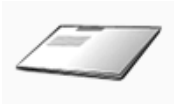
Lahtipakkimine

Ilma toeta

Koos toega

USB-monitor

Juhendid



Kiirjuhend

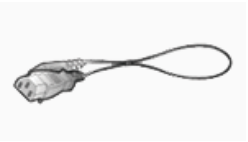
Garantiikaart

(Kõigis asukohtades pole saadaval)

Kasutusjuhend

Kaablid

D-Sub-kaabel

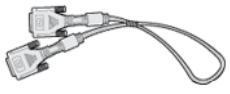


Toitejuhe

USB-kaabel

USB-kaabel

Müüakse eraldi



DVI-kaabel

HDMI-kaabel

Kõrvaklapid

Muu

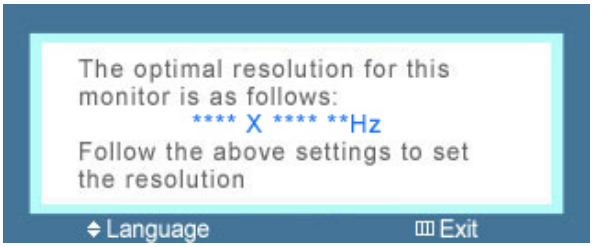
Puhastuslapp

Märkus

See kuulub ainult kõrgläikeliste musta värvi toodete juurde.

Teie monitor

Algsätted


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** X **** **Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Valige keel üles- või allanooleklahvi abil.

Kuvatav sisu kaob ekraanilt 40 sekundi pärast.

Vajutage toitenupp välja ja sisse. Nüüd kuvatakse see uuesti.

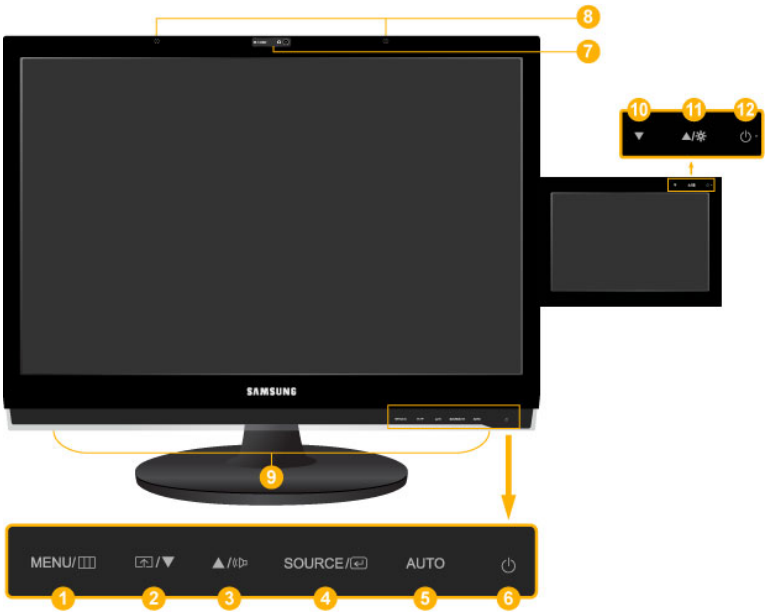
Seda saab kuvada kuni kolm (3) korda. Püüdke arvuti eraldusvõime reguleerida enne kui aeg läbi saab.

Märkus

Ekraanil kuvatav eraldusvõime on selle toote jaoks kõige optimaalsem.

Reguleerige oma arvuti eraldusvõimet nii, et see ühtiks käesoleva toote optimaalse eralduvõimega.

Esikülg



1 *NuppMENU [MENU/⊞]*

Avab ekraanimenüü ja väljub menüüst. Võimaldab väljuda ekraanimenüüst või eelmisse menüüsse tagasi pöörduda.

2 ***Customized Key***

Kohandatud nupu puhul võite vastavalt oma eelistustele kohandada klahvi otstarvet.

Märkus

Nupu **Custom** abil võite ise määrata funktsiooni, mida kohandatud nupu puhul kasutada - seda saate teha jaotistes **Setup** > **Customized Key**.

3 *Nupp **Volume***

Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

2,3 *Reguleerimisnupud [▼/▲]*

Reguleerivad menüüvalikuid.

4 *nupp SOURCE / Sisestusnupp [↵]*

Vajutage allikanuppu "SOURCE/↵" ja valige videosignaal, kui ekraanimenüü on välja lülitatud. (Nupu SOURCE/↵ vajutamisel sisendirežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakus ülaservas parajasti kasutatav režiim – analoog- või digitaalrežiim.)

/ Aktiveerib esiletõstetud menüüvaliku.

Märkus

Kui valite digitaalrežiimi, tuleb monitori ja graafikakaardi DVI-pordi ühendamisel kasutada DVI-kaablit.

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

5 *Nupp AUTO*

Seda nuppu saab kasutada automaatseks reguleerimiseks.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

>> Klõpsake siin, et vaadata animatsiooniklippi

6 *Toitenupp [⏻] / toiteindikaator*

Selle nupu abil saate monitori sisse ja välja lülitada.
/ Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane sinine tuli; sätete salvestamist tähistab sinise tule vilkumine.

7 *Kaamera*

See kaamera võimaldab teil videovestluse ajal videot vaadata ja saata.

8 *Mikrofon*

See mikrofon võimaldab teil videovestluse ajal heli kuulata ja saata.

9 *Kõlar*

Heli kuulmiseks ühendage arvuti helikaart kuvariga.

- Selle monitori mudeli puhul kuulete heli ainult siis, kui see on arvutiga ühendatud USB-kaabli abil.

10 ▼

Selle nupu abil saab vähendada ekraani heledust 7" USB-monitori puhul. LED vilgub, kui ekraani heledust vähendada miinimumini või kui ekraani heleduse reguleerimist pole läbi viidud.

11 ▲/☼

Selle nupu abil saab suurendada ekraani heledust 7" USB-monitori puhul. LED vilgub, kui ekraani heledust suurendada maksimumini või kui ekraani heleduse reguleerimist pole läbi viidud.

12 *Toitenupp [⏻] / toiteindikaator*

7" USB-monitori sisse- või väljalülitamiseks vajutage toitenuppu. Tavalise töörežiimi puhul on toiteindikaatori tuli sinine.

- Aktiveerige järelkujutise ärahoidmise funktsioon enne 7" USB-lisamonitori kasutamist.
- Funktsiooni aktiveerimine

  Lülitage USB-monitor välja ja hoidke all toitenuppu all viis (5) sekundit. Monitor lülitub uuesti sisse ning LED-tule kahekordne vilkumine tähistab järelkujutise ärahoidmise funktsiooni aktiveerumist.
- Funktsiooni deaktiveerimine

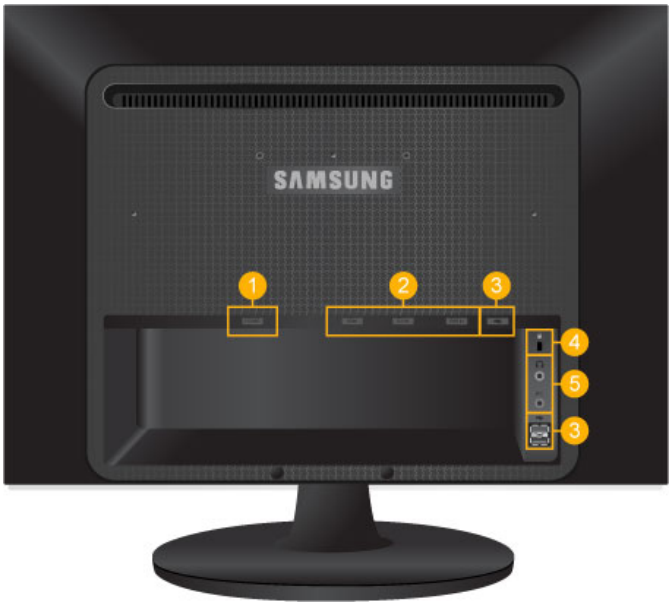
  Lülitage USB-monitor välja ja hoidke all toitenuppu all viis (5) sekundit. Monitor lülitub uuesti sisse ning LED-tule ühekordne vilkumine tähistab järelkujutise ärahoidmise funktsiooni deaktiveerimist.
- Mis on järelkujutise ärahoidmise funktsioon?

  Kui kasutate USB-lisamonitori ja kuvate sellel pikemat aega sama muutumatut pilti, võib paneelile tekkida järelkujutis. Järelkujutise ärahoidmise funktsioon vähendab paneelil tekkivaid järelkujutisi, lülitades USB-lisamonitori lühiajaliselt (umbes 0,1 sekundiks) automaatselt sisse ja välja iga kolmekümne (30) minuti tagant.

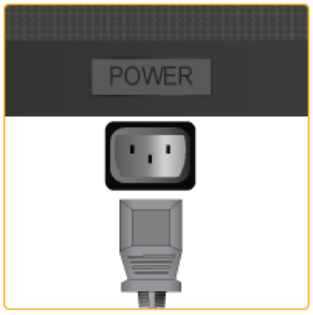
Tagaosa

Märkus

Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevatel toodetel olla erinev.



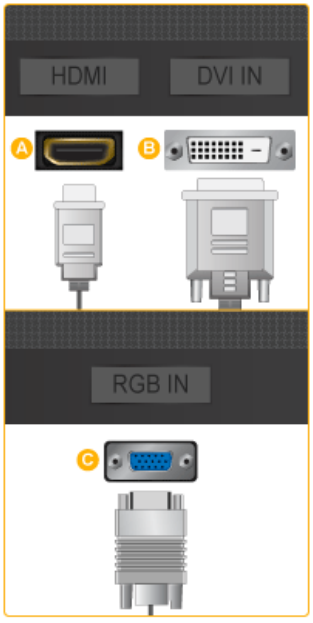
1 *POWER*



POWER

Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti *POWER*.

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*



A *HDMI*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *HDMI*-liidesepesa digitaalse väljundseadme HDMI-i liidesepesaga HDMI-kaabli abil.

B *DVI IN*

Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel asuvasse *DVI IN*-porti.

C *RGB IN*

Ühendage monitori tagaküljel asuv *RGB IN*-liidesepesa arvutiga.

3 *USB ühenduspesa (valikuline)*

A *UP* (USB ülesvooluport)

-Ühendage monitori *UP*-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

B *DOWN* (USB allavooluport)

Ühendage USB-monitori *DOWN*-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

Märkus

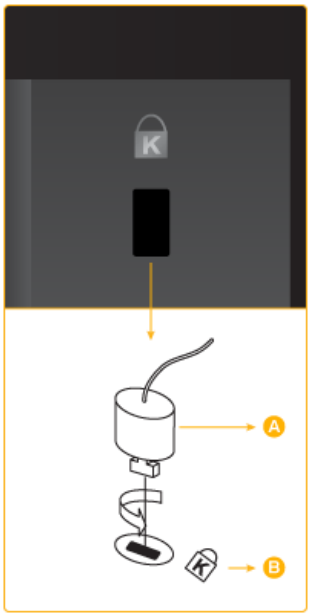
Et kasutada *DOWN* (allavooluporti), tuleb ühendada *UP* (ülesvooluport) arvutiga.

Monitori *UP*-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.

Märkus

7" USB-monitori ühendamistoimingute kohta leiate teavet jaotisest Connecting the USB Monitor (USB-monitori ühendamine).

4 Kensingtoni lukk



Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. Lukustusseade tuleb osta eraldi. Välimus ja lukustusmeetod võivad sõltuvalt tootjast olla illustratsioonist erinevad. Et oskaksite Kensingtoni lukku õigesti kasutada, tutvuge kaasasoleva juhendiga. Lukustusseade tuleb osta eraldi.

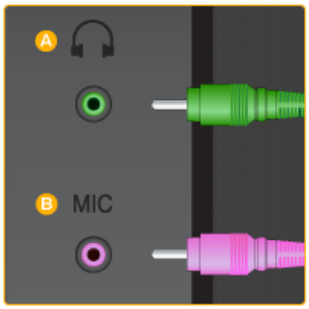
Märkus

Kensingtoni luku asukoht teleril võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

Vargusevastase Kensingtoni luku kasutamine

1. Sisestage lukustusseade monitori küljes asuvasse Kensingtoni luku avasse (B) ja keerake lukustamissuunas (A).
2. Ühendage Kensingtoni luku kaabel.
3. Paigutage Kensingtoni lukk lauale või tugevale liikumatule alusele.

5 / *MIC*



A

Kõrvaklappide väljundipesa

B *MIC*

Ühendage mikrofon MIC-pesasse.

6 Kaabli fikseerimisrõngas

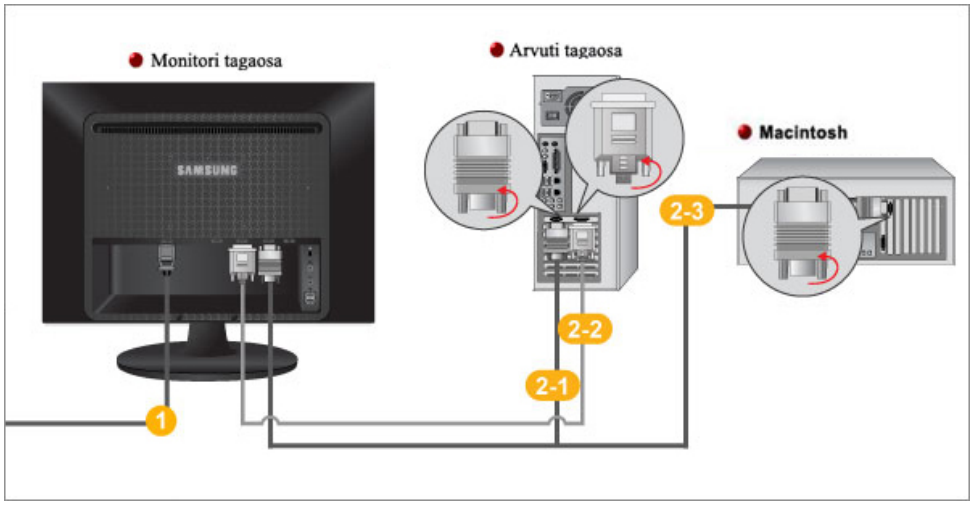
Kinnitage kaablid fikseerimisrõnga abil, nagu pildil näha.

Märkus

Kaabliühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest Kaablite ühendamine.

Ühendused

Kaablite ühendamine



1 Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti power .

Ühendage monitori toitejuhe lähimasse seinakontakti.

2 Kasutage oma arvutiga sobivat ühendust.

2-1 Videokaardi D-sub- (analoog-) konnektori kasutamine.

- Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-kontaktilisse D-sub-porti.

[RGB IN]

2-2 Videokaardi DVI- (digitaal-) konnektori kasutamine.

- Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel asuvasse porti DVI IN.

[DVI IN]

2-3 Ühendamine Macintoshiga.

- Ühendage monitor ja Macintoshi arvuti D-sub-ühenduskaabli abil.

Märkus

Kui monitor ja arvuti on ühendatud, võite need sisse lülitada ja neid kasutama hakata.

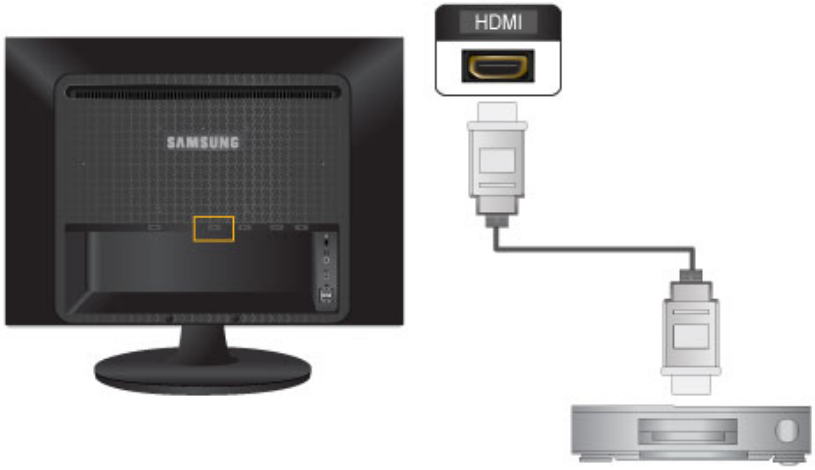
HDMI ühendamine

Märkus

Te võite monitoriga ühendada digitaalseid väljundseadmeid.

Võite nautida paremat ekraani- ja helikvaliteeti.

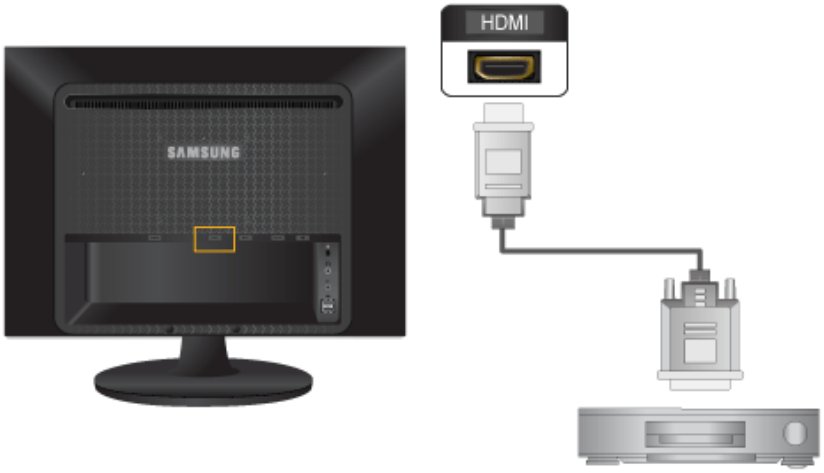
Ühendamine HDMI-kaabli abil



1. Sisendseadmed, näiteks digitaalsed DVD-mängijad, ühendatakse monitori *HDMI*-liidesepesaga HDMI-kaabli abil. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

   Valige **HDMI**, kasutades nuppu *SOURCE*.

Ühendamine DVI-HDMI-kaabli abil



1. Ühendage digitaalse väljundseadme DVI-väljundi liidesepesa monitori *HDMI* -liidesepesaga, kasutades selleks DVI-HDMI-kaablit.

2. Lisateavet välisseadmest heli kuulamise ja selle ühendamise kohta leiate kasutusjuhendist.

3. Kui kõik ühendused on loodud, ühendage monitori ja DVD-mängija (või muu digitaalsesse väljundpessa ühendatud seadme) toitejuhtmed vooluvõrku.

4. Valige *HDMI* nupu *SOURCE* abil.

Märkus

Kui kasutate ühendamiseks ainult DVI-HDMI-kaablit ilma heliallikaga ühendust loomata, ei saa te heli kuulata.

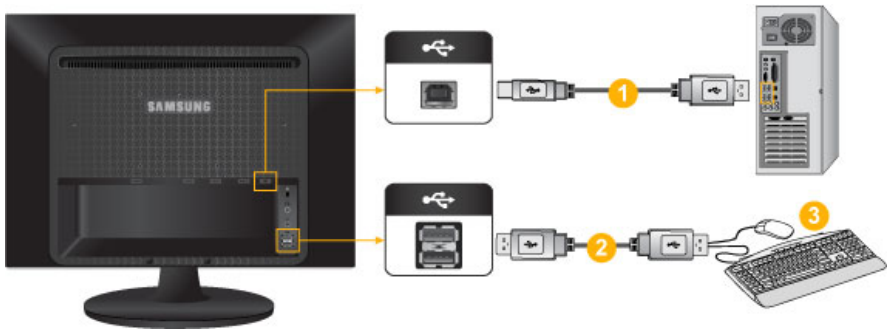
USB ühendamine

Märkus

USB-seadmeid nagu hiir, klaviatuur, mälupulk või väline kõvaketas saate kasutada, kui ühendate need monitori *DOWN*-porti; arvutiga neid ühendama ei pea.

Monitori USB-port toetab suure kiiruse jaoks sertifitseeritud USB 2.0.

	Suur kiirus	Täiskiirus	Madal kiirus
Andmeedastus	480 mbit/s	12 mbit/s	1,5 mbit/s
Energiatarve	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)	(Maks., iga port)

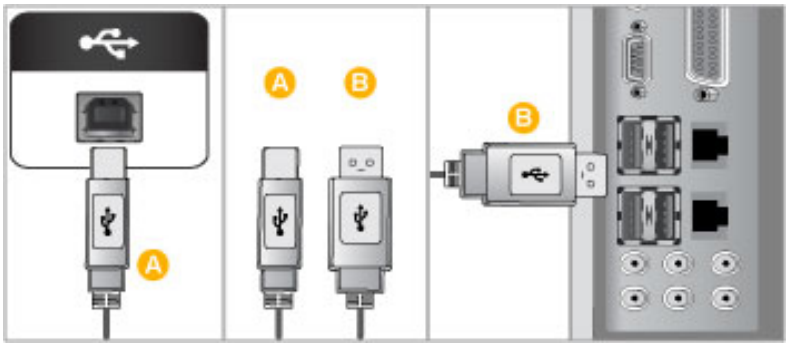


1. -Ühendage monitori *UP*-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

   Märkus

   Et kasutada *DOWN*-porti, tuleb ühendada *UP* (ülesvooluport) arvutiga.

   Monitori *UP*-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.



2. Ühendage USB-monitori *DOWN*-port ja USB-seade USB-kaabli abil.

3. Kasutustoimingud on samad, mis välisseadme ja arvuti ühendamisel.

   - Te võite ühendada ja kasutada klaviatuuri ja hiirt.
   - Te võite taasesitada meediumiseadmete faile.

     (Meediumiseadmed on näiteks: MP3- mängija, digitaalkaamera jne.

   - Käivitada, teisaldada, kopeerida või kustutada saate ka salvestusseadmete faile.

(Salvestusseadmed on näiteks: välismäluseadmed, mälukaardid, mälukaardilugejad, HDD-tüüpi MP3-mängijad jne.)

- Teil on võimalik kasutada ka muid USB-seadmeid, mida saab arvutiga ühendada.

Märkus

Ühendades seadme monitori *DOWN*-porti, kasutage selleks seadmega sobivat kaablit.

(Kaabli ja välisseadmete ostmise kohta saate teavet vastava toote teeninduskeskusest.)

Ettevõte ei vastuta probleemide või kahjustuste eest, mis on põhjustatud ühenduse jaoks sobimatu kaabli kasutamisest.

Mõned tooted ei vasta USB-standardile ja see võib tekitada seadme töös häireid.

Kui seadme töös on häireid ka pärast selle arvutiga ühendamist, siis võtke ühendust seadme/arvuti teeninduskeskusega.

USB-monitori ühendamine

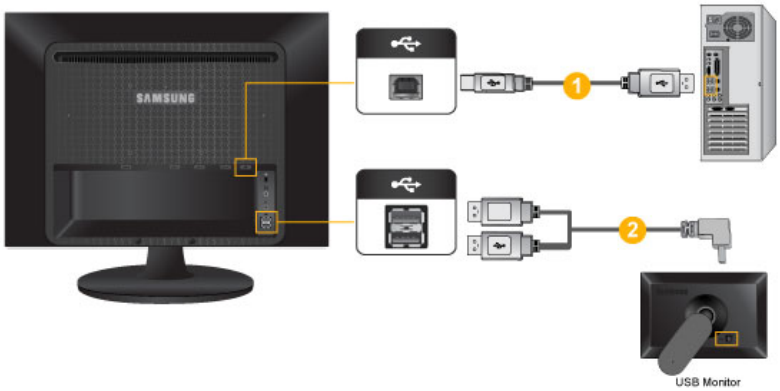
- Süsteeminõuded

  CPU : 1,73GHz või uuem

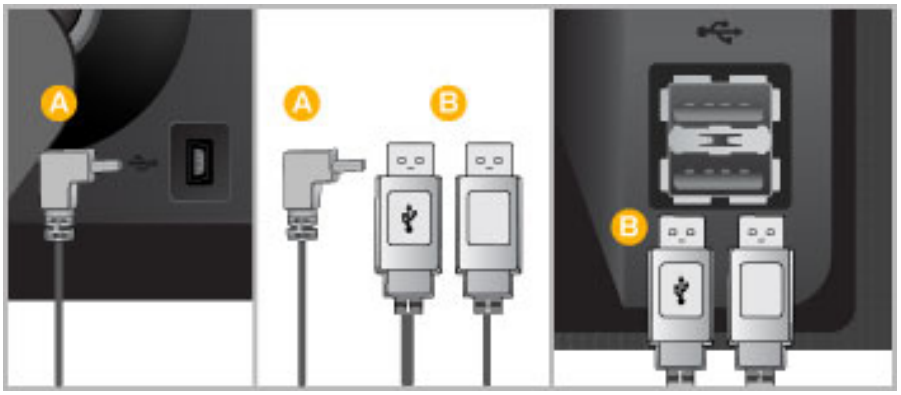
  OS : Windows XP hoolduspakett Service Pack2 või uuem. Siiski ei toetata Windows Vista 64-bitist versiooni.

  RAM: 512 MB RAMi või rohkem

  USB: 1.1 või uuem (soovitatavalt USB 2.0)



1. -Ühendage monitori *UP*-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.
2. Ühendage USB-monitori ühenduspesa (A) ja peamonitori USB-ühenduspesa (B) USB-kaabli abil.



Märkus

Lisateavet USB-monitori draiveri installimise ja USB-monitori kasutamise kohta leiate jaotisest Restrictions on the 7”USB Monitor (Piirangud 7" USB-monitori kasutamisel).

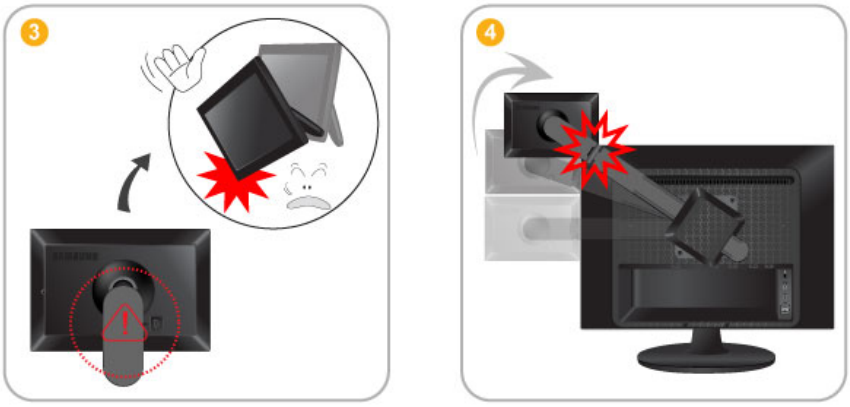
USB-monitori installimine ja kasutamine

1. Paigutage ja kinnitage USB-monitor käetoe hoidjas olevasse süvendisse.
2. USB-monitori asukohta on võimalik reguleerida.

Märkus

Pärast USB-monitori asukoha reguleerimist saate reguleerida ka käetoe hoidja pikkust.

1. Ärge kallutage välise USB-monitori tõstmisel tuge liiga kaugele taha, nagu pildil näha. Toote raskuskese võib paigast minna ning see omakorda võib põhjustada toote mahakukkumist ning tekitada seeläbi seadme kahjustusi või juuresolijatele kehavigastusi.
2. Ärge rakendage liigset jõudu, kui muudate välise USB-monitori toe nurka. See võib kaasa tuua toe purunemise.



3. Kasutage oma 7” USB-monitori alles pärast seda, kui olete toe kaldenurga õigesti seadnud.

   Vastasel juhul võib seadme raskuskese paigast minna ning see võib maha kukkuda ja katki või rikki minna.

4. 7” USB-monitori ühest kohast teise viimisel jälgige hoolega, et monitor millegi vastu ei läheks.

   Monitorile võivad kergesti tekkida kriimud.

5. Kui te 7” USB-monitori aluselt lahti võtate, siis hoidke kinni osast ”A” ja lükake noolega näidatud suunas.

Kõrvaklappide ühendamine

Märkus

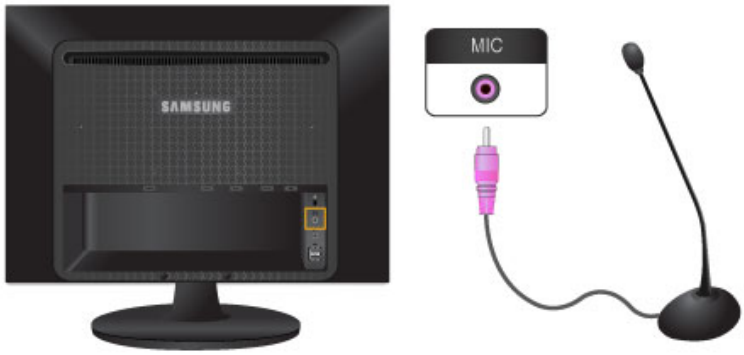
Kõrvaklappe saab ühendada monitoriga.

1. Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesaga.

MICi ühendamine

Märkus

Monitori külge saate ühendada ka mikrofoni.



1. Ühendage mikrofonijuhe monitori MIC-porti.

Toe kasutamine

Monitori kokkupanek

Lihttugi

Monitor ja põhi

Pöördalus

Detaili (C) abil saate te pöörata monitori vasakule ja paremale 350˚ võrra, et monitori vaatenurka muuta. Aluse kummist põhi hoiab monitori kohalt libisemast.

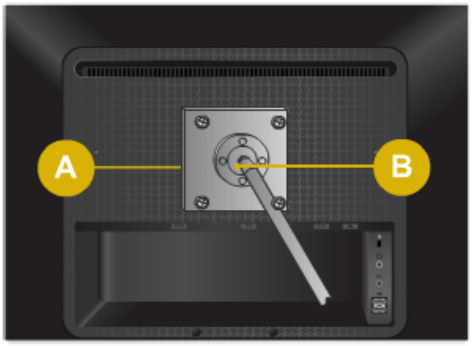
Kui püüate monitori pöörata ilma, et monitori toitejuhe oleks selle küljest lahti võetud, võib toitejuhe puruneda.

Kaldenurk

Detaili (D) abil saate te reguleerida monitori kaldenurka kuni -5˚ ettepoole või kuni 12˚ tahapoole, võimaldades valida kõige sobivama vaatenurga.

Alustoe kinnitamine

See monitor sobib VESA-ga kooskõlas oleva 100 mm x 100 mm kinnitusplaadiga.



A Monitor

B Kinnitusplaat (müüakse eraldi)

1. Lülitage monitor välja ja eemaldage toitejuhe.
2. Asetage LCD-monitor padjaga kaetud tasasele alusele ekraanipoolega alla.
3. Keerake neli kruvi lahti ja eemaldage tugi LCD-monitori küljest.
4. Lükake käetoehoidjat ülespoole või allapoole. Keerake kruvid lahti ja eemaldage käetoehoidja.
5. Seadke kinnitusplaat kohakuti monitori tagaküljel asuva kinnitusplaadi aukudega ja keerake nelja kruvi abil (mis kuuluvad käsivars-tüüpi aluse komplekti) seinakonsooli või muu toe külge.

- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, sest need võivad rikkuda teie monitori sisemuse.
- Seinakronsteinide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.

  Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi.

  Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitte-ettenähtud seinakronsteini või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.
- Monitori paigaldamiseks seinale tuleks teil osta seinale kinnitamise komplekt, mis võimaldab monitori paigaldamist 10 cm kaugusele seinapinnast.
- Lisateavet saate lähimast Samsungi teeninduskeskusest. Samsung Electronics ei vastuta kahjustuste eest, mis on tekkinud teistsuguse toe kasutamise tagajärjel.
- Kasutage seinakronsteini vastavalt rahvusvahelistele standarditele.

Tarkvara kasutamine

Veebikaamera monitori kasutamine

Seda monitori võib kasutada tavalise monitorina videosuhtluseks ja multimedia failide vaatamiseks, ühendades toitejuhtme ja USB kaabli oma PC.

Põhiandmed

- Süsteeminõuded

  CPU : 1,73GHz või uuem

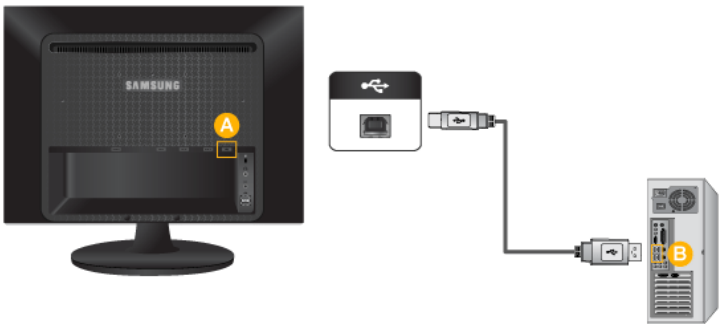
  OS : Windows XP hoolduspakett Service Pack2 või uuem. Siiski ei toetata Windows Vista 64-bitist versiooni.

  RAM: 512 MB RAMi või rohkem

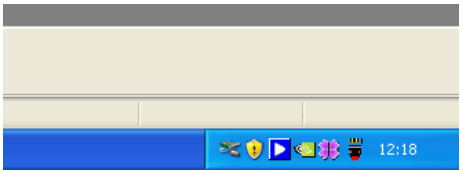
  USB: 1.1 või uuem (soovitatavalt USB 2.0)

Veebikaamera, mikrofoni ja kõlarite automaatne häälestus.

1. Ühendage oma monitor ja PC, kasutades selleks USB-kaablit, nagu näha joonisel.



2. Veebikaamera, mikrofon ja kõlarid häälestatakse automaatselt ning vastavad ikoonid ilmuvad olekuribale.



Märkus

- Kui kaamera tuvastatakse kui USB1.1 seade, võib ekraanipilt halveneda ja tekkida müra. Veenduge värskendada versioonini USB 2.0.
- USB side omadustest sõltuvalt tuvastatakse seade igakordsel sisse- ja väljalülitamisel. Tuvastamistoimingu lõppedes saate seadet tavalisel viisil kasutada.
- Kui eemaldate kaabli ajal, mil teie arvuti USB seadet tuvastab, võib see teie arvutit tõsiselt kahjustada.
- Ärge pöörake kaamerat liiga jõuliselt. See võib põhjustada häireid seadme töös.
- Veenduge, et eemaldate USB-kaabli pärast oma PC tegumiribal asuva ikooni <Riistvara turvaline eemaldamine> klõpsamist ja USB-seadme Windowsist lahtiühendamis.

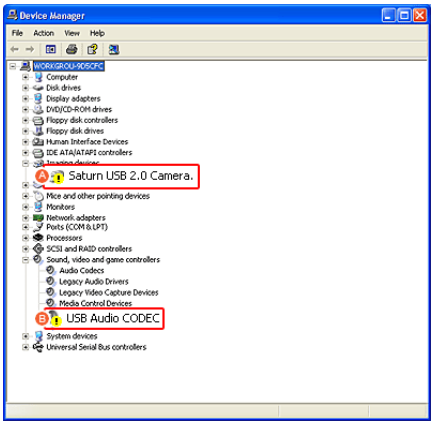
Tähelepanuks installimisel

1. Ärge kunagi eemaldage USB-kaablit USB-port automaatse installimise ajal. (Installimine võtab aega umbes minuti. USB-port eemaldamine installimise ajal võib PC tõsiselt kahjustada.)
2. Ärge lülitage monitor automaatse installimise ajal välja. (Monitor väljalülitamine installimise ajal võib PC tõsiselt kahjustada.)
3. Kui automaatne installimine on lõppenud, võib ekraan hakata vilkuma. (See juhtub, kui PC tuvastab teie monitori kui USB-device. Tegu ei ole veaga.)
4. Kui automaatne installimine on lõppenud, konfigureerige monitors asendit ja eraldusvõimet akna [Kuva atribuudid] vahekaardil [Sätted]. (Selle monitori optimaalne eraldusvõime on 1680 x 1050.)
5. Kui vahetate USB Port pärast seda, kui teie arvuti on USB seadme tuvastanud, võib see põhjustada USB seadme tuvastamistõrke. (Driver tuleb eemaldada ja uuesti installida.)

Kui installation nurjub

Märkus

Kui installation katkeb Uue tarkvaraviisardi tõrke tõttu, siis paremklõpsake ikooni "My computer" (Minu arvuti) ja seejärel klõpsake rippmenüü käsku "Properties" (Atribuudid) ning dialoogiboksi "System Properties" (Süsteemiatribuudid) vahekaarti "Hardware" (Riistvara). Klõpsake vahekaarti Seadmehaldur ja taasinstallige draiver alltoodud samme järgides.



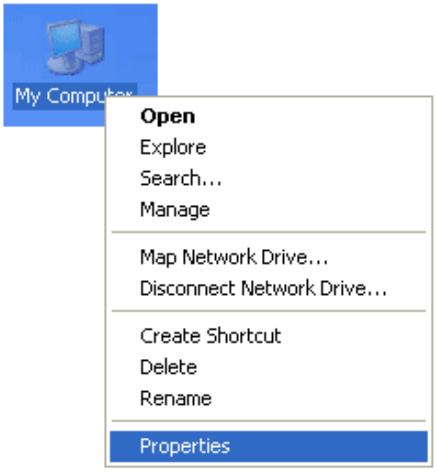
1. Sümbol, mis tähistab seadme installimise nurjumist, kuvatakse järgmiselt (A, B)
2. Sellisel juhul klõpsake häälestusviisardi uuesti käivitamiseks käsku “Scan for hardware changes" (Otsi riistvaramuutusi). Kui installation seekord nurjub, klõpsake valikut (A, B) ja seejärel paremklõpsake seda. Valige menüüst üksus “Driver Update" (Draiveri värskendamine).

Konfiguratsiooni kontrollimine

Märkus

Konfiguratsiooni kontrollimiseks pärast installimist tehke järgmist.

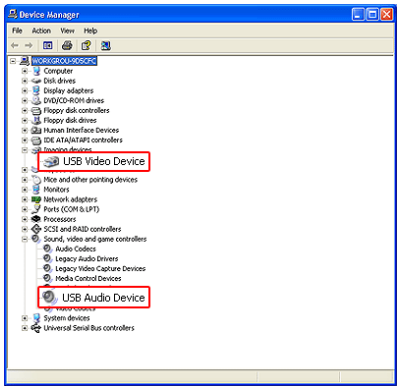
1. Paremklõpsake ikooni My computer (Minu arvuti), klõpsake käsku Properties (Atribuudid) ja valige dialoogiboksis System Properties (Süsteemiatribuudid) vahekaart Hardware (Riistvara).



2. Klõpsake nuppu Seadmehaldur.

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel
Apply

3. Seepeale kuvatakse installitud seadmete loend, nagu on näha alloleval joonisel.



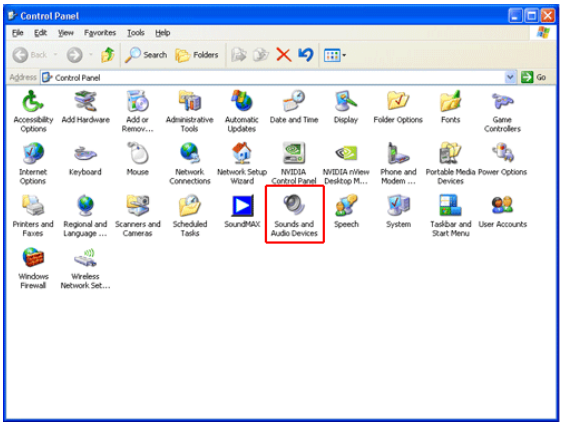
Veebikaamera häälestuse kontrollimine

1. Topeltklõpsake Windowsi töölaual ikooni Minu arvuti.

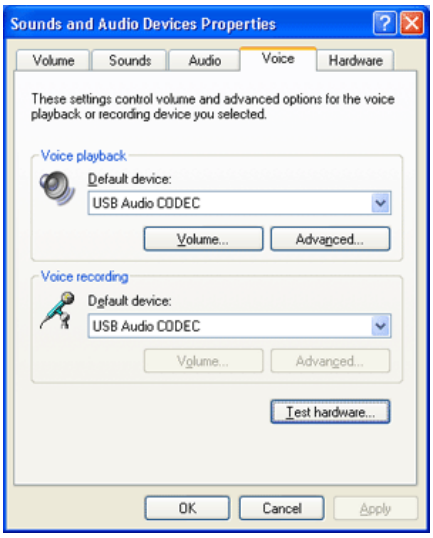
2. Topeltklõpsake valikut USB videoseade 2. Nüüd peaksite nägema, et veebikaamera on häälestatud õigesti, nagu näha alumisel joonisel.

Mikrofoni ja kõlari häälestuse kontrollimine

1. Topeltklõpsake juhtpaneeli valikut Helid ja heliseadmed.



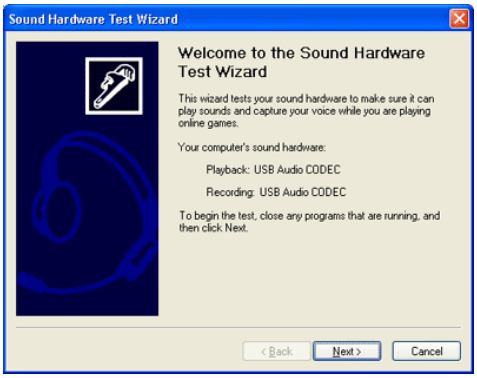
2. Valige vahekaart Hääl ja klõpsake nuppu Testi riistvara.



Märkus

Kui monitori heli on liiga nõrk, siis enne selle reguleerimist tuleks arvuti helitugevus seada maksimumini.

3. Järgige allkirjeldatud samme. Nüüd peaksid mikrofon ja kõlar olema õigesti seadistatud.


Sound Hardware Test Wizard
Welcome to the Sound Hardware Test Wizard
This wizard tests your sound hardware to make sure it can play sounds and capture your voice while you are playing online games.
Your computer's sound hardware:
Playback: USB Audio CODEC
Recording: USB Audio CODEC
To begin the test, close any programs that are running, and then click Next.
< Back
Next >
Cancel

Piirangud monitori kasutamisel

1. Monitori kaamera- ja helifunktsioonide (välja arvatud peamine kuvafunktsioon) puhul eeldatakse, et tegu on USB-seadmetega.

Märkus

See monitor tuleb ühendada D-Sub (Analog) kaabli või DVI-D kaabli abil (Digital), kui seda kasutatakse kui tavalist monitor. USB kaableid kasutatakse ühendamisel teiste seadmetega.

2. Mõnede media players puhul, kui USB seade tuvastatakse uuesti media player mängimise ajal, tuleb see sulgeda ja uuesti käivitada, et tagada sound ja kaamerate õige funktsioneerimine.

3. Mõnikord ei pruugi teie PC tuvastatud monitoriga käivituda isegi juhul, kui USB cable on ühendatud; see oleneb sellest, milline on PC BIOS version. Kontrollige, kas teie PC poolt kasutatav BIOS on updated uusima versiooni kohaselt.

4. Võib juhtuda, et kui algsed heliseaded on seatud vaikseks, on heli USB heliseadmete omaduste tõttu väga vaikne. (See asjaolu võib sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist olla erinev.) Vajadusel seadistage arvuti helitugevus sobivale tasemele.

5. See monitor toetab ainult hoolduspaketti Windows XP Service Pack 2 või uuemat.

   Märkus

   Hoolduspaketti Service Pack 1 või vanemat ei toetata.

   Käesoleva monitor puhul saavutatakse optimaalne tulemus Windows XP Service Pack 2 ja versiooni USB 2.0 abil.

6. Vanemate kui USB 2.0 versioonide puhul ei pruugi monitor korralikult töötada.

7. Kui ühendatud on rohkem kui üks seda tüüpi monitori, ei pruugi USB-seadmed kõigi monitoride puhul õigesti töötada.

8. Kui monitor asub liiga lähedal, võivad MIC ja speaker tekitada müra.

Web Cam Companion 2

Digitaalsed videokaamerad on muutunud laialt kasutatavateks tehnikaseadmeteks. Samal ajal on kättesaadavaks muutunud ka mitmed tarkvararakendused, mille abil koduvideoid redigeerida ja luua. Veidi varju on jäänud aga samuti üsna populaarne veebikaamera, mida saab kasutada paljudel eesmärkidel, alates lihtsa video loomisest kuni võrguvestlusteni. Et veebikaamera mitmekesiseid funktsioone piisavalt ära kasutada, pakub ArcSoft Web Cam Companion 2™ tervet rida funktsioone, mis on välja töötatud ja optimeeritud justnimelt veebikaamerat silmas pidades. Web Cam Companion 2 saab hakkama nii videovestluse kliendi kutsumise kui ka seadme poolt tuvastatava liikumise automaatse salvestamisega.

- Selle monitori mudeli puhul kuulete heli ainult siis, kui see on arvutiga ühendatud USB-kaabli abil.

- Süsteeminõuded

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz või samaväärne (soovitatavalt PIV 2,0 GHz või rohkem)

  100 MB vaba kõvakettaruumi programmi installimiseks

  256 MB RAMi (soovitatavalt 512 MB DDR RAMi)

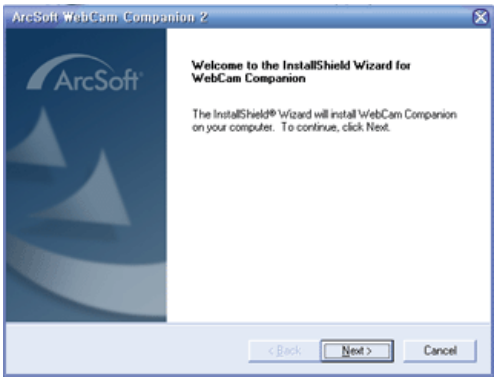
  16-bitine värvikvaliteet, eraldusvõime 800x600 (soovitatav 32 MB videomälu DirectX 3D toega)

  DirectX 8.1 või uuem (soovitatavalt DirectX 9.0c)

Webcam

1. Sisestage programmi installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Valige keel ja klõpsake nuppu “OK”.

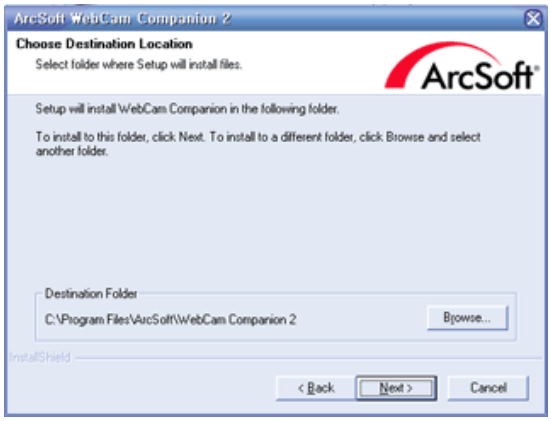
4. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for WebCam Companion
The InstallShield® Wizard will install WebCam Companion on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

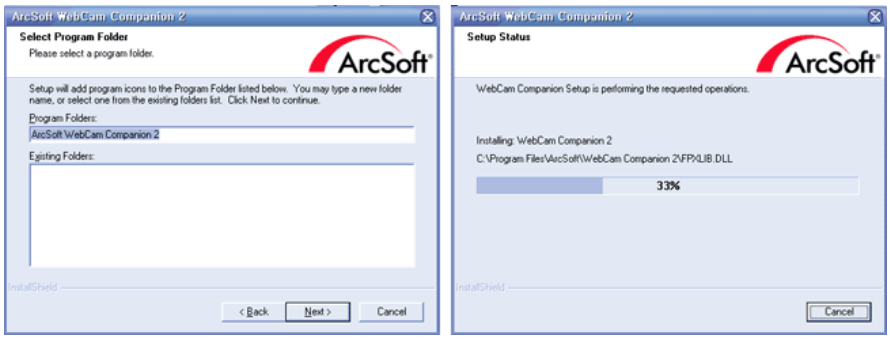
5. Klõpsake nuppu “Yes”.

ArcSoft WebCam Companion 2
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End User License Agreement
The following is a legal software license agreement between you, the software end user, and ArcSoft, Inc. Carefully read this license agreement before using the relevant ArcSoft software ("Software"). Installing the Software on a computer or other hardware device indicates that you have read this license agreement and agree to its Terms.
1. Grant of License. This license permits you to use one copy of the Software included in this package or product on any single computer. For each software licensee, the program can be "in use" on only one computer or hardware device at any given time. The
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install WebCam Companion, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

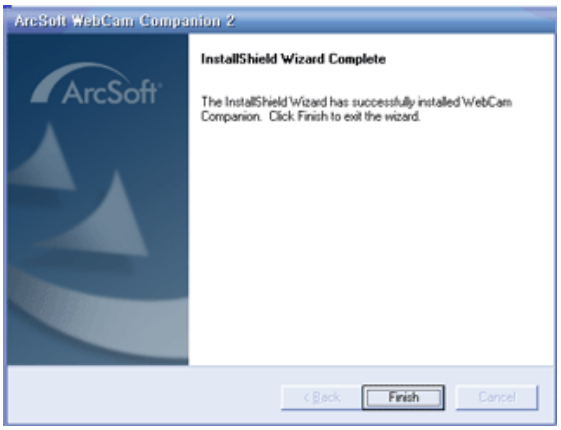
6. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install WebCam Companion in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\WebCam Companion 2
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft WebCam Companion 2
Select Program Folder
Please select a program folder.
ArcSoft
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
ArcSoft WebCam Companion 2
Existing Folders:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
ArcSoft WebCam Companion 2
Setup Status
ArcSoft
WebCam Companion Setup is performing the requested operations.
Installing WebCam Companion 2
C:\Program Files\ArcSoft\WebCam Companion 2\FPXLIB.DLL
33%
InstallShield
Cancel

8. Klõpsake nuppu “Finish”. Rakenduse Web Cam Companion 2 installimine on lõppenud.



Märkus

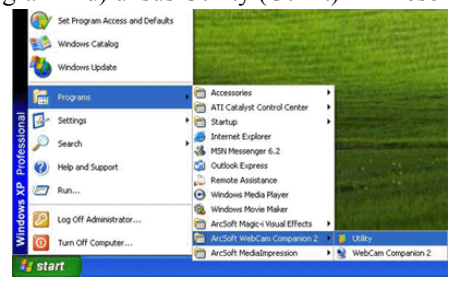
Lisateavet programmi kasutamise kohta leiate programmi jaotisest “Help”.

Vestlusprogrammi avamine

- Kui programmi Web Cam Companion 2 installimine on lõpule viidud, siis puudutage Web Cam Companion 2i vestlusakna avamiseks monitoril kohta ‘A’, nagu alltoodud pildil näha.

- Installige või valige vestlusprogramm, mida soovite kasutada.

- Puudutage monitoril kohta ‘A’. Seepeale kuvatakse kohe valitud programmi vestlusaken.
- Kui soovite muuta vestlusprogrammi, millele on loodud otseteemenüü, valige menüüs Start -> All Programs (Start – Kõik programmid) üksus Utility (Utiliit) -> Arcsoft Web Cam Companion 2 .



Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects on on nutikas ja lihtne veebikaamera-rakendus, mis on mõeldud selleks, et kasutaja saaks raamide, efektide ja teemade abil oma videovestluskogemust veelgi täiustada. Tehnoloogia "Video Plug-in" võimaldab rakenduse Magic-i Visual Effects automaatset käivitamist videovestluse alustamisel oma lemmikvestluspartneriga, nii et te saate kerge vaevaga rakendada mitmesuguseid efekte. Samuti ühildub see mitmete populaarsete veebikaamera-rakendustega, näiteks ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Süsteeminõuded

  Windows XP/ Vista

  Pentium IV 1,6 GHz või samaväärne (soovitatav on Pentium IV 2,4 GHz või võimsam)

  20 MB vaba kõvakettaruumi programmi installimiseks

  256 MB RAMi (soovitatavalt 512 MB DDR RAMi)

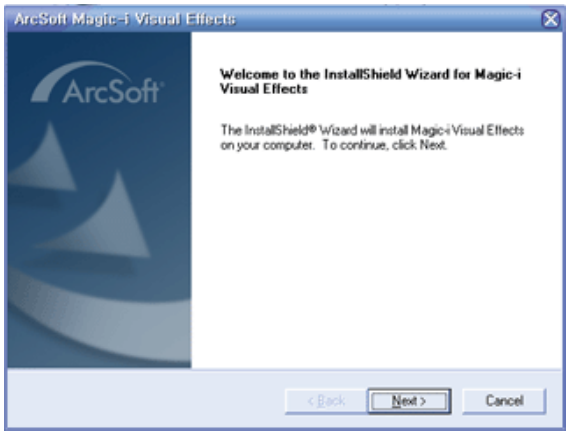
  16-bitine värvikvaliteet, eraldusvõime 800x600 (soovitatav 32 MB videomälu DirectX 3D toega)

DirectX 9.0c või uuem

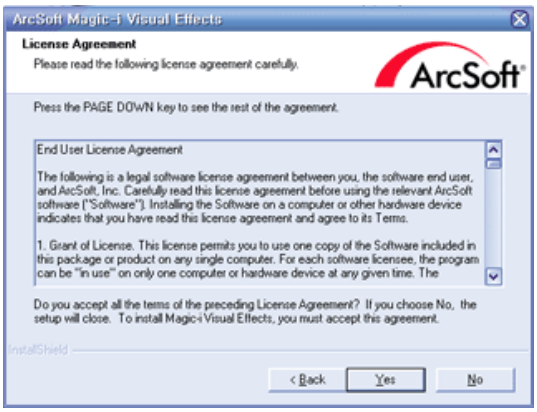
1. Sisestage programmi installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut Magic-I Visual Effects.
3. Valige keel ja klõpsake nuppu “OK”.

Choose Setup Language
Select the language for this installation from the choices below.
English
OK
Cancel
InstallShield Wizard
Magic-i Visual Effects Setup is preparing the InstallShield® Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel
InstallShield Wizard
Magic-i Visual Effects Setup is preparing the InstallShield® Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

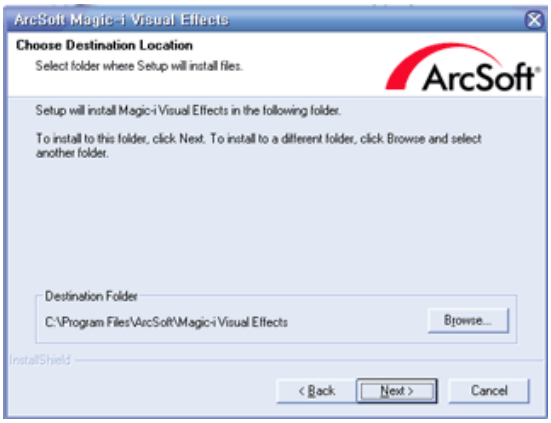
4. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for Magic-i Visual Effects
The InstallShield® Wizard will install Magic-i Visual Effects on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

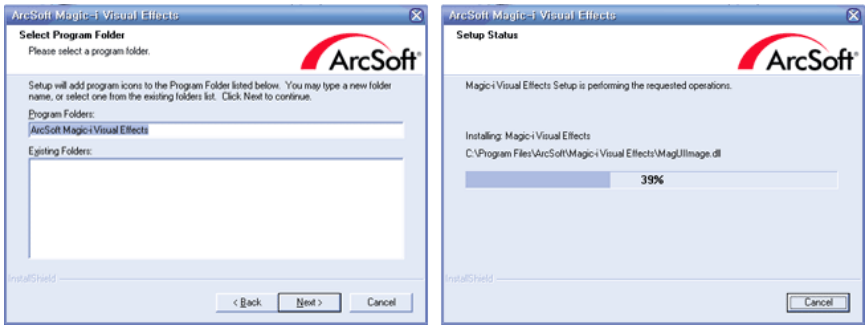
5. Klõpsake nuppu “Yes”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
End User License Agreement
The following is a legal software license agreement between you, the software end user, and ArcSoft, Inc. Carefully read this license agreement before using the relevant ArcSoft software ("Software"). Installing the Software on a computer or other hardware device indicates that you have read this license agreement and agree to its Terms.
1. Grant of License. This license permits you to use one copy of the Software included in this package or product on any single computer. For each software licensee, the program can be "in use" on only one computer or hardware device at any given time. The
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install Magic-i Visual Effects, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

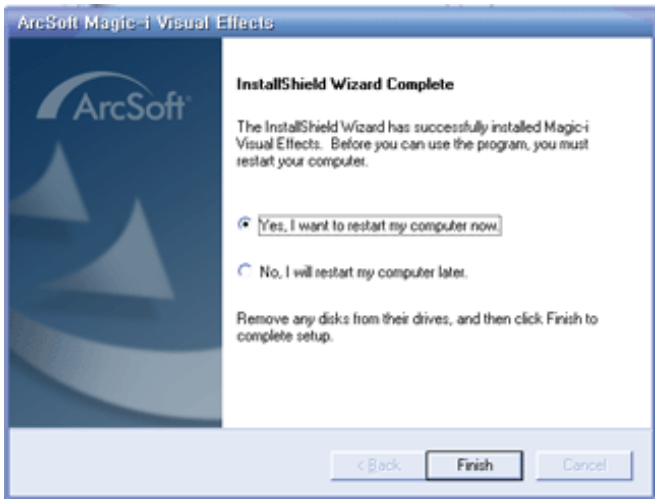
6. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install Magic-i Visual Effects in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\Magic-i Visual Effects
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
Select Program Folder
Please select a program folder.
ArcSoft
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
ArcSoft Magic-i Visual Effects
Existing Folders:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
ArcSoft Magic-i Visual Effects
Setup Status
ArcSoft
Magic-i Visual Effects Setup is performing the requested operations.
Installing: Magic-i Visual Effects
C:\Program Files\ArcSoft\Magic-i Visual Effects\MagUIImage.dll
39%
InstallShield
Cancel

8. Klõpsake nuppu “Finish”. Rakenduse Magic-I Visual Effects installimine on lõppenud.


ArcSoft Magic-i Visual Effects
ArcSoft
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Magic-i Visual Effects. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Märkus

Lisateavet programmi kasutamise kohta leiate programmi jaotisest “Help”.

Media-Impression

ArcSoft MediaImpression™ aitab teil oma meediarakendusi hallata, pakkudes põnevaid viise foto-, video- ja muusikafaile sisaldavate projektide loomiseks ja ühiskasutusse andmiseks.

- Süsteeminõuded

  - Windows XP/ Vista

Pentium III 1 GHz või samaväärne

512 MB RAMi

150 MB vaba kõvakettaruumi

800x600 pikslit, 16-bitise värvikvaliteediga monitor

Microsoft Windows Media Player 9.0 või uuem

Microsoft DirectX 9.0 või uuem

Soovitatavalt Apple QuickTime® 7.0 või uuem

- Macintosh OS X 10.3, 10.4

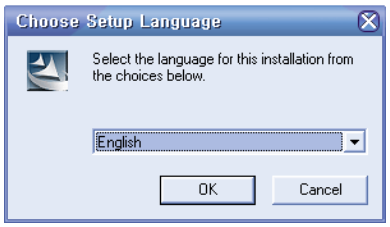
PowerPC G4 800 MHz või Intel-protsessor

150 MB vaba kõvakettaruumi

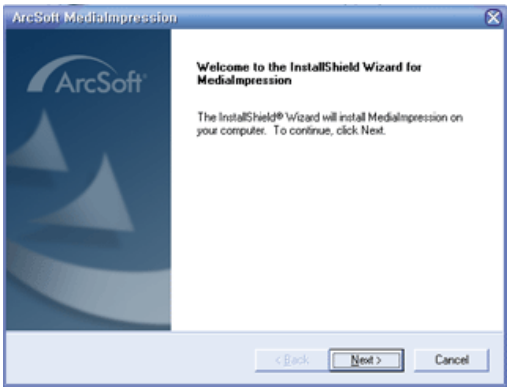
800x600 pikslit, 16-bitise värvikvaliteediga monitor

Apple QuickTime® 6.0 või uuem

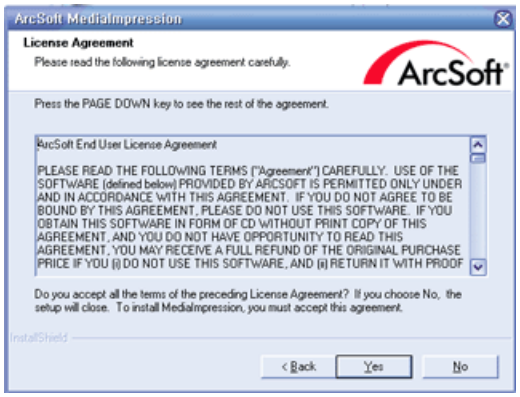
1. Sisestage programmi installi-CD CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake valikut Media-Impression.
3. Valige keel ja klõpsake nuppu “OK”.



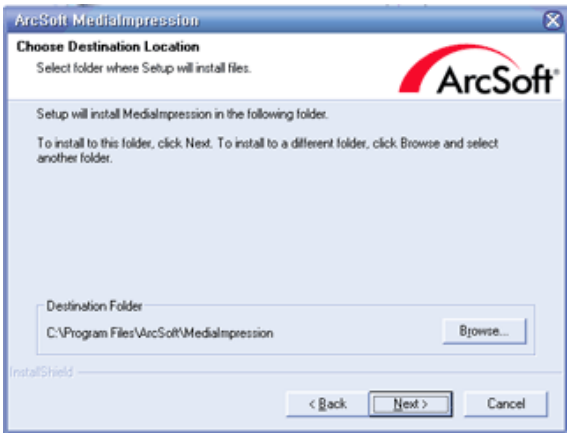
4. Klõpsake nuppu “Next”.


ArcSoft MediaImpression
ArcSoft
Welcome to the InstallShield Wizard for MediaImpression
The InstallShield® Wizard will install MediaImpression on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

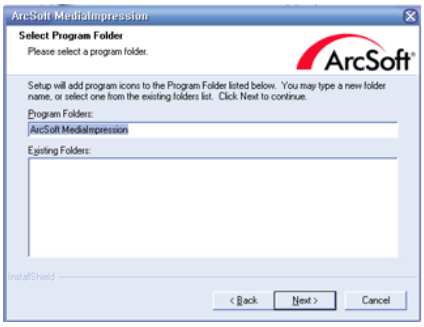
5. Klõpsake nuppu “Yes”.

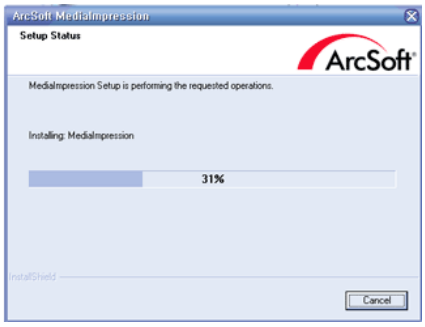

ArcSoft MediaImpression
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
ArcSoft
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
ArcSoft End User License Agreement
PLEASE READ THE FOLLOWING TERMS ("Agreement") CAREFULLY. USE OF THE SOFTWARE (defined below) PROVIDED BY ARCSOFT IS PERMITTED ONLY UNDER AND IN ACCORDANCE WITH THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THIS AGREEMENT, PLEASE DO NOT USE THIS SOFTWARE. IF YOU OBTAIN THIS SOFTWARE IN FORM OF CD WITHOUT PRINT COPY OF THIS AGREEMENT, AND YOU DO NOT HAVE OPPORTUNITY TO READ THIS AGREEMENT, YOU MAY RECEIVE A FULL REFUND OF THE ORIGINAL PURCHASE PRICE IF YOU (i) DO NOT USE THIS SOFTWARE, AND (ii) RETURN IT WITH PROOF
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install MediaImpression, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

6. Klõpsake nuppu “Next”.

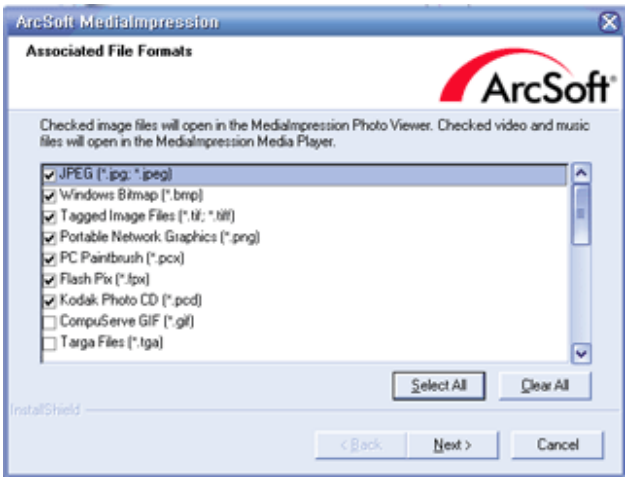

ArcSoft MediaImpression
Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.
ArcSoft
Setup will install MediaImpression in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\ArcSoft\MediaImpression
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu “Next”.

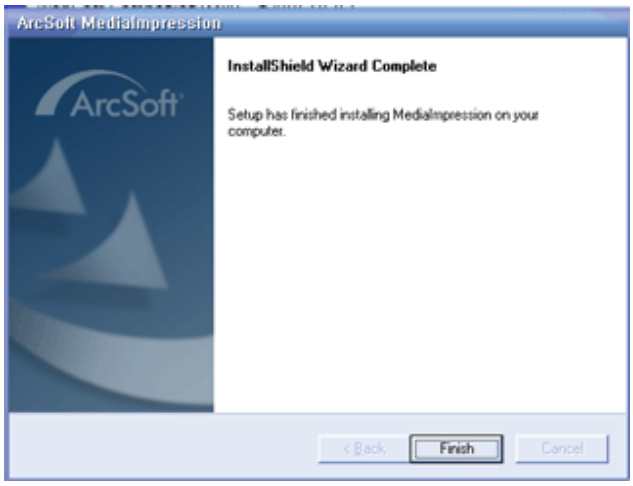

ArcSoft MediaImpression
Select Program Folder
Please select a program folder.
ArcSoft
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
ArcSoft MediaImpression
Existing Folders:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel



8. Valige failitüüp ja klõpsake nuppu “Next”.



9. Klõpsake nuppu “Finish”. Rakenduse Media-Impression installimine on lõppenud.



Märkus

Lisateavet programmi kasutamise kohta leiate programmi jaotisest “Help”.

7" USB-monitori draiveri installimine

- Süsteeminõuded

  CPU : 1,73GHz või uuem

  OS : Windows XP hoolduspakett Service Pack2 või uuem. Siiski ei toetata Windows Vista 64-bitist versiooni.

  RAM: 512 MB RAMi või rohkem

  USB: 1.1 või uuem (soovitatavalt USB 2.0)

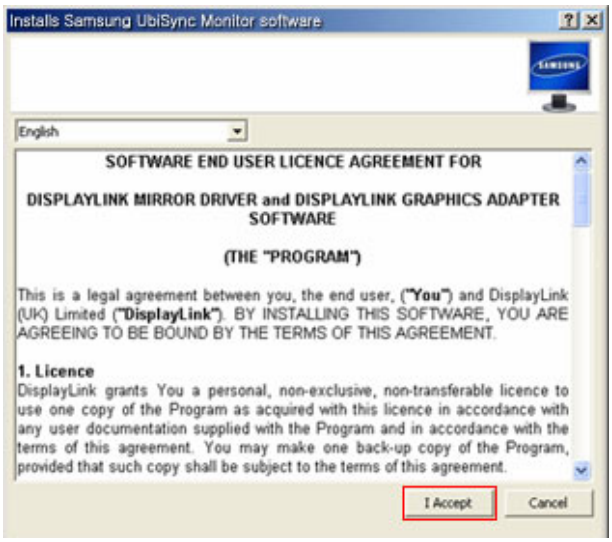
USB-monitori installimine

- Ärge unustage pärast arvuti alglaadimist USB-kaablit ühendada ja installimist alustada.
- Häälestusprogramm vajab installimiseks umbes ühe minuti. Kui lülitate toite välja või eemaldate USB-kaabli ajal, kui häälestusprogramm töötab, võib see kaasa tuua tõrkeid arvutis või Windowsi operatsioonisüsteemis.

- Optimaalne eraldusvõime selle USB-monitori puhul on 800x480.

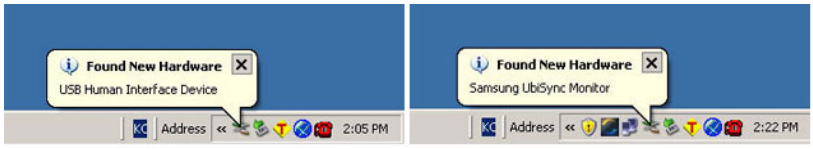
1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi. Klõpsake üksust "USB Monitor Driver"

2. Klõpsake valikut "I Accept".

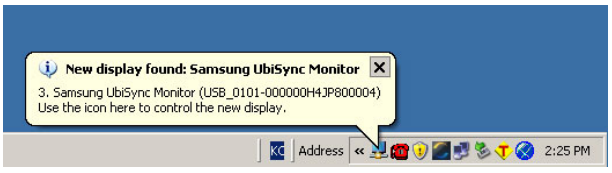

Installs Samsung UbiSync Monitor software
English
SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")
This is a legal agreement between you, the end user, ("You") and DisplayLink (UK) Limited ("DisplayLink"). BY INSTALLING THIS SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT.
1. Licence
DisplayLink grants You a personal, non-exclusive, non-transferable licence to use one copy of the Program as acquired with this licence in accordance with any user documentation supplied with the Program and in accordance with the terms of this agreement. You may make one back-up copy of the Program, provided that such copy shall be subject to the terms of this agreement.
I Accept
Cancel

3. Nüüd kuvatakse toimingu edenemist kuvav aken, nagu allpool näha.

4. Kui ühendate USB-monitori oma arvutiga, tuvastab see monitori ja kuvab ekraanil viisardi "Found New Hardware" (Leitud uus tarkvara), nagu allpool näha.



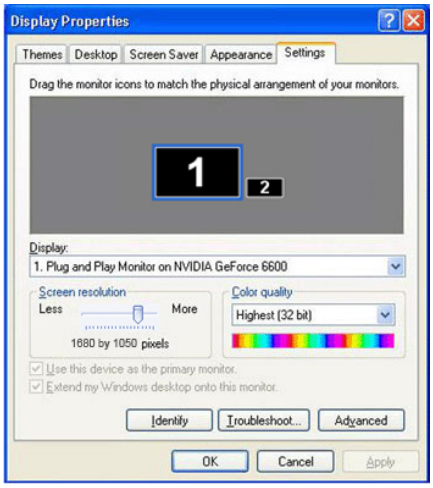
Pärast häälestuse lõpuleviimist tekib monitoriekraani alaservas asuvasse süsteemisalve monitori ikoon ning kuvatakse teave installitud USB-monitori kohta.


New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP800004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

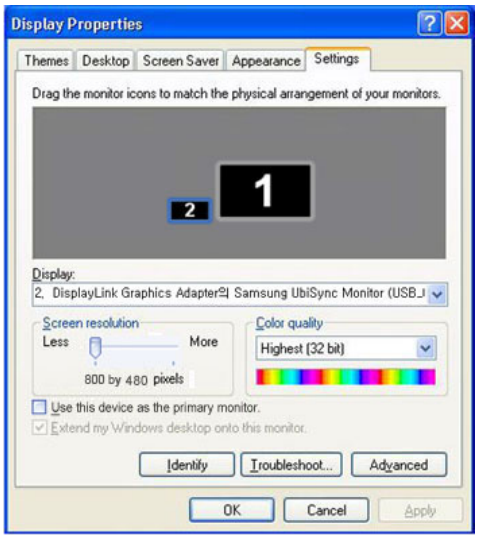
5. Pärast installimise lõppemist konfigureerige mitme monitori kasutamiseks järgmised sätted.

1. Paremklõpsake aknas “Windows Desktop” ja valige kuvatud menüüst üksus “Properties”. Ilmub dialoogiboks “Display Properties (Kuva atribuudid)”.

2. Klõpsake vahekaarti „Settings (Sätted)”. Kuvatakse loend ühendatud USB-monitoridega.



3. Korraldage aknas ”Display Properties” (Kuvaatribuudid) kuvatud monitorid vastavalt nende tegelikule kasutusjärjestusele.

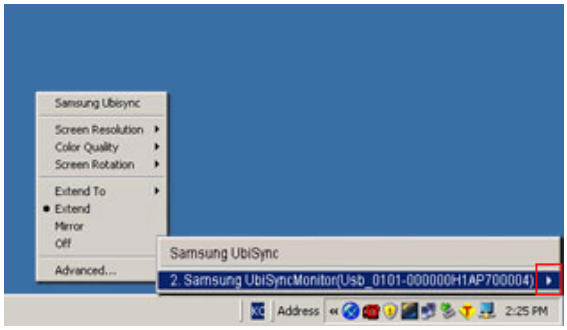


4. Seejärel klõpsake nuppu "OK".

7" USB-monitori kuvateabe konfigureerimine

1. Pärast USB-monitori draiveri häälestuse lõpuleviimist tekib monitoriekraani alaservas asuvasse süsteemisalve monitori ikoon.

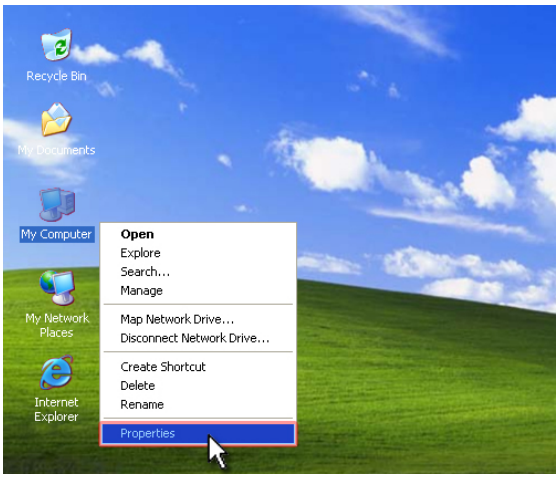
2. Et näha loendit ühendatud USB monitoridega, klõpsake monitori ikooni. Valige monitor, mille kuvasätteid soovite konfigureerida. Saate konfigureerida monitori sätteid "Screen Resolution" , "Color Quality" ja "Screen Rotation".



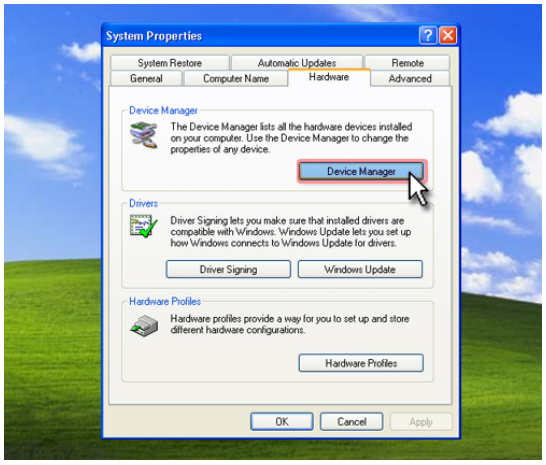
Konfiguratsiooni kontrollimine

Konfiguratsiooni kontrollimiseks pärast installimist tehke järgmist.

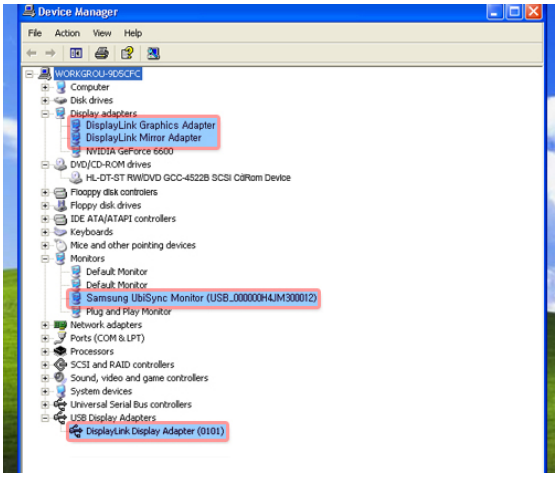
1. Paremklõpsake ikooni My computer (Minu arvuti), klõpsake käsku Properties (Atribuudid) ja valige dialoogiboksis System Properties (Süsteemiatribuudid) jaotis Hardware (Riistvara).



2. Klõpsake nuppu „Device Manager” (seadmehaldur).


System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel
Apply

3. Seepeale kuvatakse installitud seadmete loend, nagu on näha alloleval joonisel.



- Ekraani algsätted pärast programmi installimist

- Rakendatav režiim: laiendatud režiim
- Režiimi paigutus: peaekraanist paremal
- Režiimi pööramine: 0˚

Piirangud 7" USB-monitori kasutamisel

Toetatav OS (operatsioonisüsteem)

- Windows XP

  - Service Pack 1 või vanem: ei toetata

  - Service Pack 2 või uuem: toetatakse

- Windows 2000

  - Service Pack 3 või vanem: ei toetata

  - Service Pack 4 või uuem: toetatakse

- Windows Server 2003: ei toetata
- Windows Vista: toetatav (64-bitist ei toetata)

Oma arvuti operatsioonisüsteemi kohta leiate teavet, kui paremklõpsate Windows Desktop (Windowsi töölaual) olevat ikooni My Computer (Minu arvuti) ja valite rippmenüü käsu Properties (Atribuudid). Tutvuge andmetega dialoogiboksi Computer Properties (Arvuti atribuudid) vahekaardil General (Üldist).

1. Kuna see USB-monitor tuvastatakse USB-seadmena, ei kuvata arvuti (PC) käivitamisel tavamonitoride puhul kuvatavat DOS-ekraani.

2. USB monitori ei saa kasutada 3D riistvaralist kiirendust kasutava monitori puhul.

   - Real Player (suurendusrežiimi ei toetata.)

   - Enamikele 3D mängudele

   - Programmid, mis töötavad Direct X baasil

3. Toetatavad filmiprogrammid

   - Power DVD

   - Win DVD(Versioon 5 või uuem.)

   - Windows Media Player (Toetatakse versiooni 10 või uuemat.)

   - VLC

4. See monitor ei toeta programmi MagicTune.

   - Funktsioon MagicRotation ei pruugi korralikult töötada.

   - Kui teie arvutisse (PC) on installitud programm MagicTune, ei pruugi see monitoriga ühilduda.

5. USB 1.0 puhul ei pruugi USB monitor korralikult töötada.

6. Kui teie arvuti graafikakaart ei toeta WDDM-draiverit, ei pruugi Windows Vista puhul laiendatud režiim kättesaadav olla.

   Näide. Mõned Matrox Card versioonid

Monitori draiver

Märkus

Kui operatsioonisüsteem küsib monitori draiverit, siis sisestage monitoriga kaasasolev CD-ROM. Draiveri installimine on iga operatsioonisüsteemi puhul veidi erinev. Järgige oma operatsioonisüsteemi kohta käivaid juhiseid.

Võtke tühi ketas ja laadige draiveri programm alla siintoodud Interneti-saidilt.
Interneti-sait:

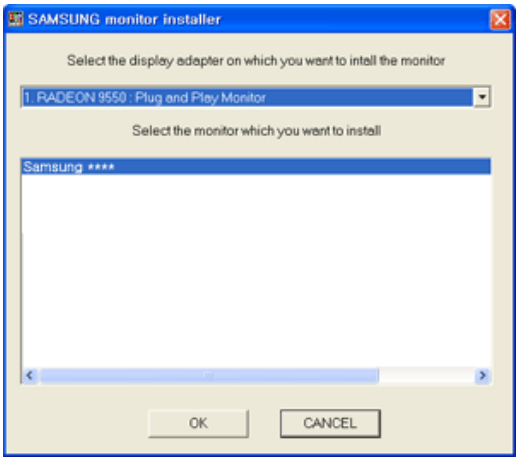
http://www.samsung.com/ (Worldwide)

Monitori draiveri installimine (automaatne)

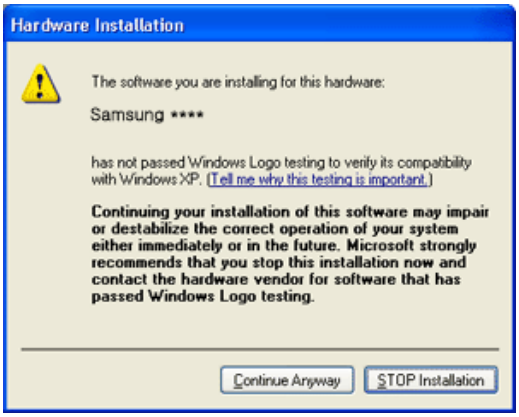
1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.

2. Klõpsake valikut "Windows".

3. Valige loendist oma monitori mudel; klõpsake nuppu "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Nüüd klõpsake nuppu "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operatsioonisüsteemid).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Märkus

See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

Monitori draiveri installimine (käsitsi)

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Vista™

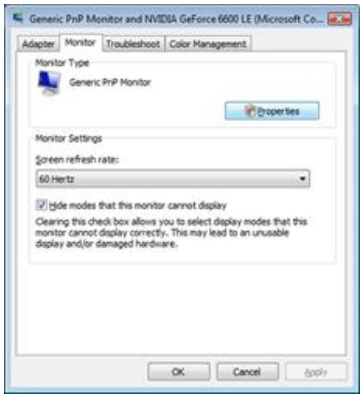
1. Sisestage kasutusjuhendi CD oma CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake käske (Start) ja "Control Panel" (Juhtpaneel). Seejärel topeltklõpsake üksust "Appearance and Personalization" (Ilme ja isikupärastamine).

3. Klõpsake üksusi "Personalization" (Isikupärastamine) ja "Display Settings" (Kuva sätted).

4. Klõpsake nuppu "Advanced Settings..." (Täpsemalt).

5. Klõpsake vahekaardi "Monitor" valikut "Properties" (Atribuudid). Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on deaktiveeritud, siis on monitori konfigureerimine lõpule viidud. Monitor on kasutamiseks valmis.

   Kui kuvatakse joonisel näidatud sõnum "Windows needs..." (Windows peab...), klõpsake nuppu "Continue" (Jätka).

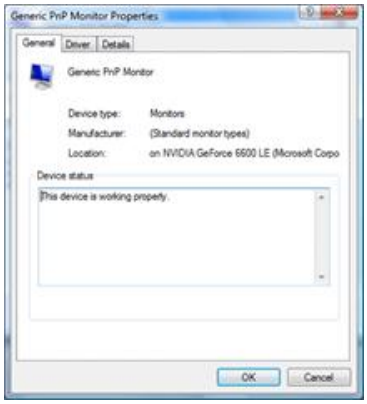

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

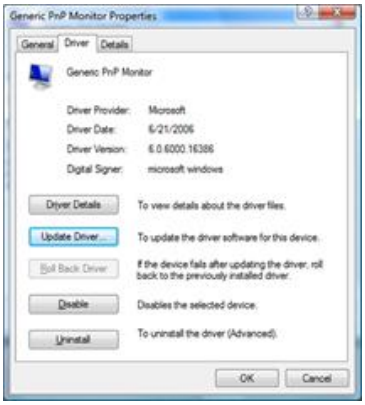
Märkus

Selle monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

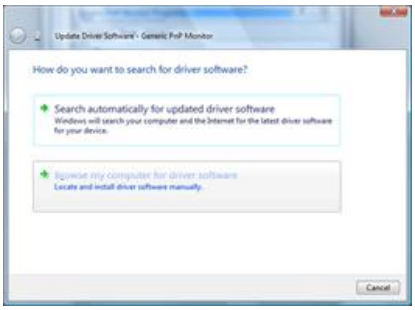
Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

6. Klõpsake vahekaardi "Driver" (Draiver) valikut "Update Driver" (Värskenda draiverit).



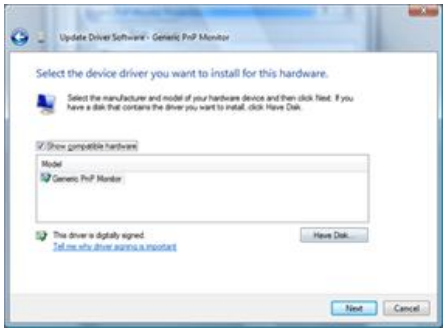


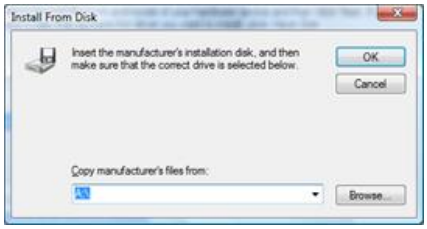
7. Märkige ruut "Browse my computer for driver software" (Otsi draiveritarkvara minu arvutist) ja klõpsake valikut "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Luba valida minu arvuti seadmedraiveritest).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

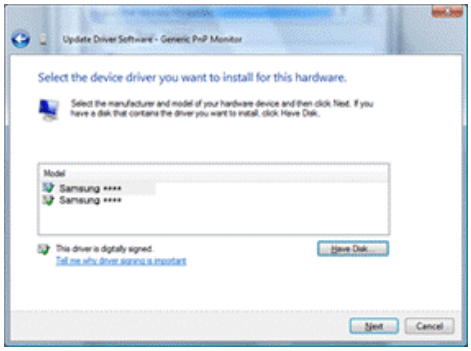
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Klõpsake nuppu "Have Disk..." (Võta ketas…) ja valige kaust (näiteks D:\draiv), kus draiveri häälestusfail asub, ning klõpsake nuppu "OK".

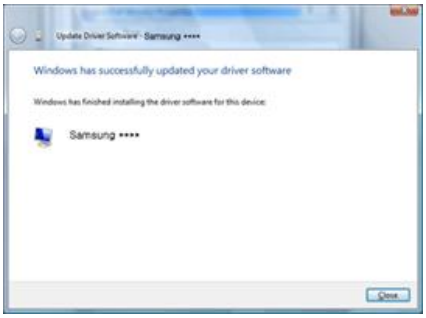


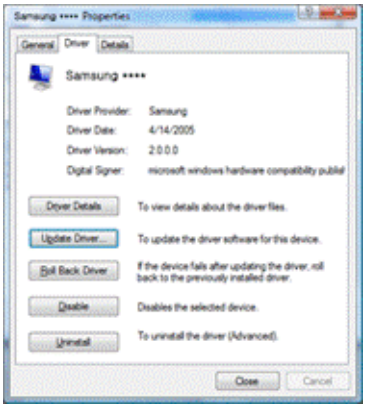

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

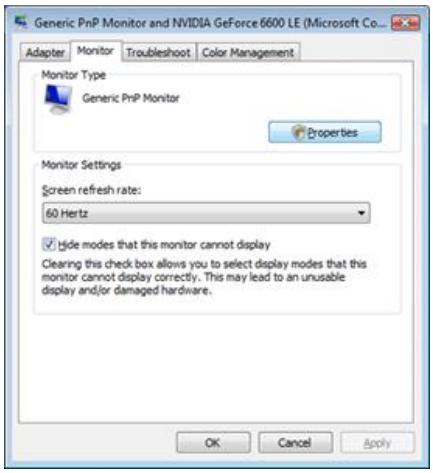
9. Valige loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).

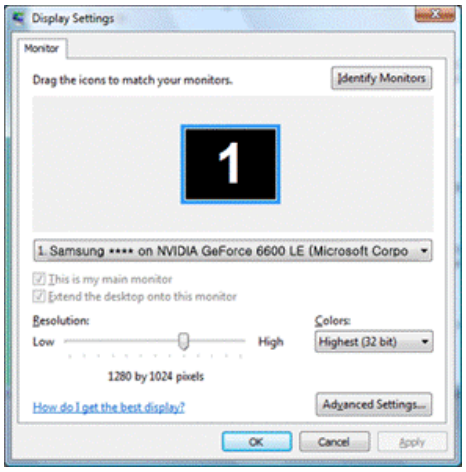


10. Klõpsake järgmistel üksteise järel kuvatavatel ekraanidel nuppe "Close" (Sule) → "Close" (Sule) → "OK" → "OK".



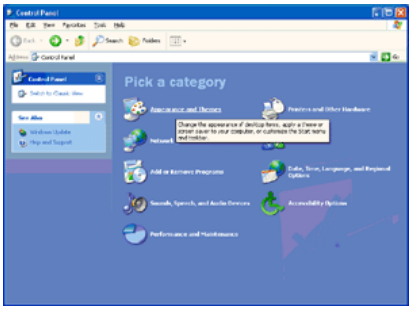



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

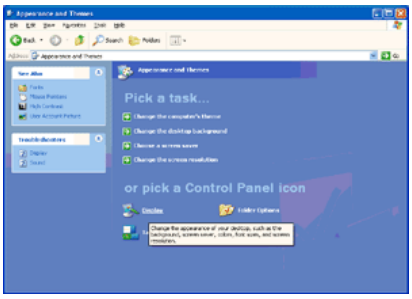


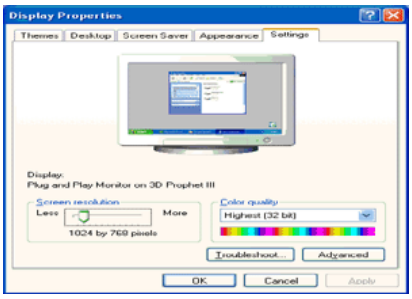
Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP

1. Sisestage CD-plaat CD-ROM-draivi.
2. Klõpsake nuppe "Start" → "Control Panel" (Juhtpaneel) ja seejärel ikooni "Appearance and Themes" (Ilme ja kujundused).

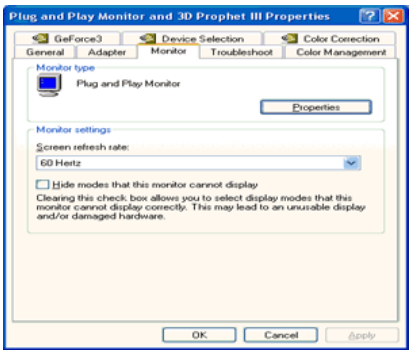


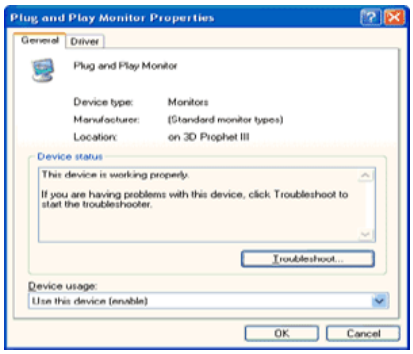
3. Klõpsake ikooni "Display" (Kuva), valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced..." (Täpsemalt).



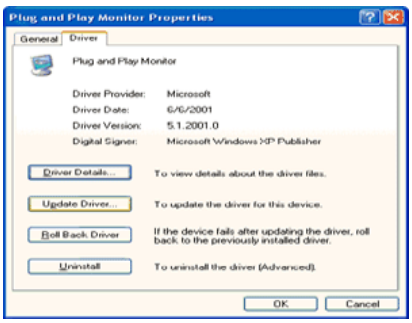


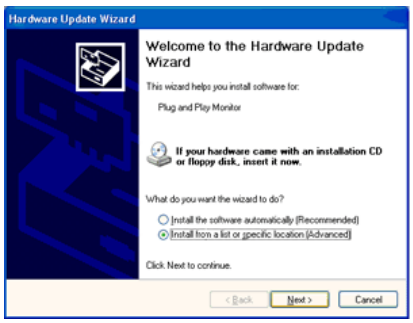
4. Klõpsake vahekaardi "Monitor" (Monitor) nuppu "Properties" (Atribuudid) ´ja valige vahekaart "Driver" (Draiver).



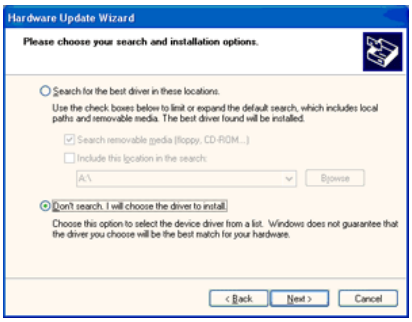


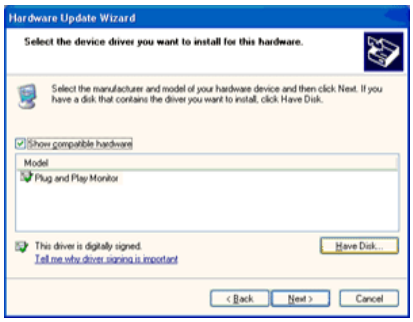
5. Klõpsake valikut "Update Driver..." (Draiveri värskendamine...) ja valige loendist üksus "Install from a list or..." (Installi loendist või...) ning klõpsake nupppu "Next" (Edasi).



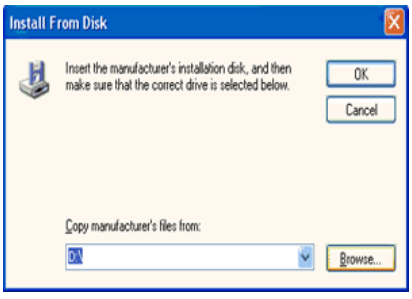

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

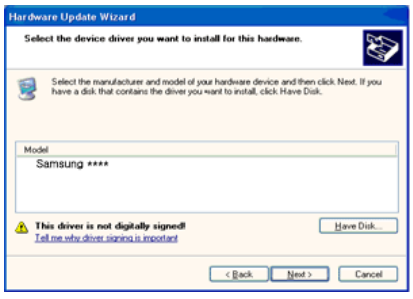
6. Valige käsk "Don't search, I will..." (Ära otsi, ma...), klõpsake seejärel nuppu "Next" (Edasi) ja siis käsku "Have disk" (Võta ketas).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

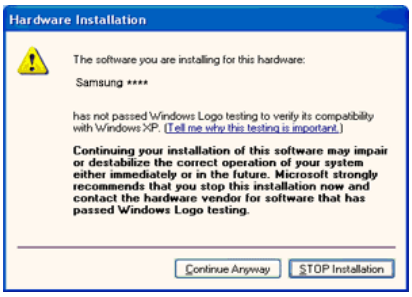

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi), valige A:(D:\Driver), leidke loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu "Continue Anyway" (Jätka igal juhul). Seejärel klõpsake nuppu "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

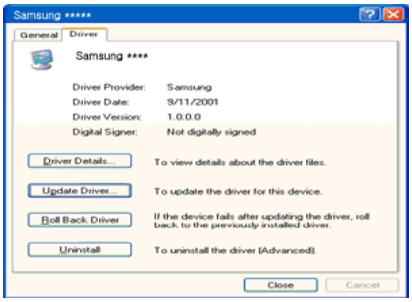
Märkus

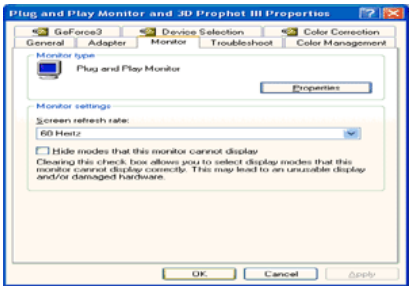
See monitori draiver on varustatud MS-i logoga ning selle installimine ei kahjusta teie süsteemi.

Sertifitseeritud draiveri leiate Samsung monitoride kodulehelt.

http://www.samsung.com/

9. Klõpsake nuppu "Close" (Sule) ja seejärel mitu korda nuppu "OK".





10. Monitori draiveri installimine on lõpule viidud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 2000

Kui ekraanil kuvatakse teade "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis tehke järgmist.

1. Valige aknas "Insert disk" (Sisesta ketas) nupp "OK".
2. Klõpsake aknas "File Needed" (Vajalik fail) nuppu "Browse" (Sirvi)".
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja siis nuppu "OK".

Kuidas installida

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).
2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).

4. Valige vahekaart "Monitor".

   Variant 1: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) pole aktiivne, siis tähendab see, et teie monitor on õigesti konfigureeritud. Palun peatage installimine.

   Variant 2: Kui nupp "Properties" (Atribuudid) on aktiivne, siis klõpsake nuppu "Properties" (Atribuudid) ja tehke edasi järgmist.

5. Klõpsake valikut "Driver" (Draiver), siis käsku "Update Driver..." (Draiveri värskendamine) ning seejärel nuppu "Next" (Edasi).

6. Valige käsk "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Kuva selle seadme teadaolevate draiverite loend, et saaksin valida vastava printeri), siis klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja lõpuks käsku "Have disk" (Võta ketas).

7. Klõpsake nuppu "Browse" (Sirvi) ja valige siis A:(D:\Driver).

8. Klõpsake nuppu "Open" (Ava) ja edasi nuppu "OK".

9. Valige oma monitor, klõpsake nuppu "Next" (Edasi) ja siis uuesti nuppu "Next" (Edasi).

10. Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

    Kui näete akent "Digital Signature Not Found" (Digitaalallkirja ei leitud), siis klõpsake nuppu "Yes" (Jah). Seejärel klõpsake nuppe "Finish" (Valmis) ja "Close" (Sule).

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klõpsake käske "Start", "Setting" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel).

2. Topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

3. Valige vahekaart "Settings" (Sätted) ja klõpsake nuppu "Advanced" (Täpsemalt).

4. Valige vahekaart "Monitor".

5. Klõpsake sektsioonis "Monitor Type" (Monitori tüüp) nuppu "Change" (Muuda).

6. Valige märkeruut "Specify the location of the driver" (Määra draiveri asukoht).

7. Valige märkeruut "Display a list of all the driver in a specific location" (Kuva draiveriloend kindlas asukohas) ja klõpsake nuppu "Next" (Edasi)".

8. Klõpsake nuppu "Have Disk" (Võta ketas).

9. Määrake A:\(D:\draiver) ja klõpsake nuppu "OK".

10. Valige märkeruut "Show all devices" (Kuva kõik seadmed), valige monitor, mis vastab arvutiga ühendatud monitorile, ning klõpsake nuppu "OK"".

11. Klõpsake järjest nuppe "Close" (Sule) ja "OK", kuni kuvaatribuutide dialoogiboks on suletud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Klõpsake käske "Start", "Settings" (Sätted), "Control Panel" (Juhtpaneel) ning lõpuks topeltklõpsake ikooni "Display" (Kuva).

2. Kuva registreerimise teabe aknas klõpsake sätete vahekaarti ja seal valikut "All Display Modes" (Kõik kuvarežiimid).

3. Valige soovitud režiim (eraldusvõime, värvide hulk ja "Vertical frequency" (Vertikaalsagedus)) ning klõpsake nuppu "OK".

4. Klõpsake nuppu "Apply" (Rakenda), kui ekraan pärast nupu "Test" (Testi) klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraanipilt on korras, valige mõni teine režiim (madalam eraldusvõime, värvi- või sagedusrežiim).

Märkus

Kui valiku All Display Modes (Kõik kuvarežiimid) all ühtegi režiimi ei ole, valige eraldusvõime tase ja vertikaalsagedus kasutusjuhendi jaotisest Preset Timing Modes (Kuvarežiimide eelseadistus).

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window käivitamiseks tuleb luua X86Config-fail, mis on süsteemi sätetefaili tüüp.

1. Kui X86Config-fail on loodud, vajutage esimeses ja teises aknas nuppu "Enter" (Sisesta).

2. Kolmas aken on mõeldud hiire sätete jaoks.

3. Seadistage hiir vastavalt oma arvutile.

4. Järgmine aken on klaviatuuri häälestamiseks.

5. Seadistage klaviatuur vastavalt oma arvutile.

6. Järgmine aken on mõeldud monitori sätete jaoks.

7. Esmalt häälestage monitori horisontaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)

8. Häälestage monitori vertikaalsagedus. (Sageduse võite sisestada otse.)

9. Sisestage oma monitori mudeli nimi. See teave X-Window-süsteemi ei mõjuta.

10. Te olete monitori häälestamise lõpule viinud. Käivitage X-Window pärast teiste riistvarakomponentide häälestamist.

Natural Color

Natural Color tarkvaraprogramm

Üheks uuemaks arvutikasutusel esinevaks probleemiks on see, et printeriga väljaprinditud või skanneriga skannitud kujutised või digitaalkaamera piltide värvid ei ole päris samasugused kui monitoril. Selle probleemi lahendamiseks ongi välja töötatud programm Natural Color. Tegemist on ettevõtete Samsung Electronics ja Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) koostöös sündinud värvijuhtimissüsteemiga. See süsteem, mille puhul ühtlustatakse monitori ja prinditud või skannitud kujutiste värvid, on kättesaadav ainult Samsungi monitoridel. Lisateavet leiate tarkvaraprogrammi spikrist F1.

Tarkvaraprogrammi Natural Color installimine

Sisestage CD-ROM-draivi Samsungi monitoriga kaasasolev CD. Kuvatakse programmi Natural Color algekraan. Programmi Natural Color installimiseks klõpsake algekraanil üksust Natural Color.

Programmi käsitsi salvestamiseks sisestage Samsungi monitoriga kaasasolev CD CD-ROM-draivi, klõpsake Windowsi nuppu [Start] ja valige siis käsk [Run...] (Käivita...). Sisestage D:\color\eng\setup.exe ja vajutage sisestusklahvi [Enter] (Sisesta). (Kui draiv, kuhu CD sisestatakse, pole D:\, siis sisestage õige draiv.)

Tarkvaraprogrammi Natural Color kustutamine

Valige menüü "Start" käsud ""Setting/Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel valikut "Add/Delete a program" (Programmide lisamine või eemaldamine). Valige loendist Natural Color ja klõpsake seejärel nuppu "Add/Delete" (Lisa/eemalda).

Monitori häälestamine

Otsefunktsioonid

AUTO

Kui vajutate nuppu "AUTO", kuvatakse automaatse häälestuse ekraan, nagu näha keskmisel animeeritud ekraanil.

Automaathäälestus võimaldab monitoril isehäälestuda sissetulevale analoog-signaalile. Väärtused **Fine**, **Coarse** ja **Position** häälestatakse automaatselt.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

- Kui automaatne häälestus ei tööta korralikult, vajutage pildi täpsemaks reguleerimiseks veel nuppu "AUTO".

- Kui muudate eraldusvõimet juhtpaneelil, käivitub automaatne häälestus automaatselt.

Ekraanimenüü lukustamine ja avamine

Nupu AUTO vajutamine pärast ekraanimenüü lukustamist

Nupu MENU vajutamine pärast ekraanimenüü lukustamist

Selle funktsiooniga lukustatakse ekraanimenüü, et olemasolevad sätted säilitada ning takistada teistel kasutajatel neid muutmast.

Lukustamine: ekraanimenüü lukustusfunktsiooni aktiveerimiseks hoidke vähemalt viis (5) sekundit all nuppu MENU.

Avamine: ekraanimenüü lukustusfunktsioonist vabastamiseks hoidke vähemalt viis (5) sekundit all nuppu MENU.

Märkus

Ka siis, kui ekraanimenüü lukustusfunktsioon on sisse lülitatud, saate vastavat nuppu kasutades muuta nii heledust kui ka kontrastsust ning reguleerida funktsiooni **Customized Key** ( ).

Customized key

Kohandatud nupu puhul võite vastavalt oma eelistustele kohandada klahvi otstarvet.

Pärast kohandatud nupule funktsiooni määramist saate sellele vastavat ekraani vaadata, kui vajutate nuppu [ ] ja klõpsate funktsiooni nime.

(**MagicBright - MagicColor - Color Effect - Image Size**)

Märkus

Kohandatud klahvi saate soovikohase funktsiooni tarbeks konfigureerida jaotises **Setup** > **Customized Key**.

Volume

Kui ekraanimenüüd ei kuvata, kasutage helitugevuse reguleerimiseks seda nuppu.

SOURCE

Valib videosignaali, kui ekraanimenüü pole sisse lülitatud.

Ekraanimenüü funktsioonid

Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**	**Picture Mode**

Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Con-trol**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparen-cy**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
	AV Mode	**HDMI Black Level**			
Information					

Picture

Brightness

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi**MagicBright** puhul.)

Ekraanimenüüd võite kasutada heleduse soovikohaseks reguleerimiseks.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Contrast

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi**MagicBright** puhul.)

Ekraanimenüüd võite kasutada kontrastsuse soovikohaseks reguleerimiseks.

(Pole kättesaadav programmi **MagicColor** režiimides **Full** ja **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Vajutage nuppu , et sirvida läbi saadaolevate eelnevalt konfigureeritud režiimide.

MagicBright on uus funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval seitse erinevat režiimi: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**,

Movie ja **Dynamic Contrast**. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Seitsme sätte hulgast sobiva valimiseks vajutage nuppu **Customized Key**.

- **Custom**

  Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda.

  Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.

- **Text**

  Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks.

- **Internet**

  Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks.

- **Game**

  Liikumist sisaldava materjali, näiteks mängude jälgimiseks.

- **Sport**

  Liikumist sisaldava materjali, näiteks spordiülekande vaatamiseks.

- **Movie**

  Liikumist sisaldava materjali, näiteks DVD või CD vaatamiseks.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Picture Mode

Vajutage nuppu , et sirvida läbi saadaolevate eelnevalt konfigureeritud režiimide.

Monitoril on neli automaatset, tehases eelhäälestatud pildiseadet ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**") . Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **Dynamic**

  Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis **Standard**.

- **Standard**

  Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.

- **Movie**

  Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.

- **Custom**

  Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

Märkus

- Seda saab valida ainult siis, kui välissisend on ühendatud HDMI liidesega ja režiimi '**AV Mode**' olekuks on '**On**'.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Ei ole kättesaadav valiku **Dynamic Contrast** režiimi**MagicBright** puhul.)

MagicColor

MagicColor on uus tehnoloogia, mille Samsung on spetsiaalselt välja töötanud digitaalkujutiste parandamiseks ja loomulike värvide selgemaks esitamiseks ilma pildikvaliteeti kahjustamata.

- **Off** - viib tagasi tavalisse režiimi.
- **Demo** - ekraan enne **MagicColor**i rakendamist on paremal pool; ekraan pärast **MagicColor**i rakendamist on vasakul pool.
- **Full** - lisaks erksatele loomulikele värvidele kuvab selgelt ka loomulikuma nahatooni.
- **Intelligent** - kuvab erksad loomulikud värvid selgelt.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Tone

Värvitooni saab muuta; valida võib nelja režiimi vahel.

- **Cool** - muudab valge värvi sinakaks.
- **Normal** - jätab valge valgeks.
- **Warm** - muudab valge värvi punakaks.
- **Custom** - valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

(Pole kättesaadav programmi **MagicColor** režiimides **Full** ja **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control

Reguleerib värvide **Red**, **Green** ja **Blue** tasakaalu.

(Pole kättesaadav programmi **MagicColor** režiimides **Full** ja **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect

Üldilmet saab muuta ekraanivärve muutes.

(Pole kättesaadav programmi **MagicColor** režiimides **Full** ja **Intelligent**.)

- **Off** - ekraanil rakendatakse ekraaniefektide reguleerimiseks akromaatiline värvilahendus.
- **Grayscale** - kuvatakse musta ja valge vaikevärvid.
- **Green** - mustvalge ekraani puhul rakendatav rohelise värvi efekt.
- **Aqua** - mustvalge ekraani puhul rakendatav sinaka värvi efekt.
- **Sepia** - mustvalge ekraani puhul rakendatav seepiavärvuse efekt.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma

Gamma korrigeerimine muudab värvide erksuse pehmemaks.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse

Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned.

Coarse-seadistus võib ekraani pildiala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned.

Kui müra ei kao ka pärast **Fine**-häälestust, korrake häälestamist pärast sageduse (taktsageduse) reguleerimist.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Sharpness

Muudab pildi selgust.

(Pole kättesaadav programmi **MagicColor** režiimides **Full** ja **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Muudab monitoriekraani horisontaalpaigutust.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Muudab monitoriekraani vertikaalpaigutust.

(Saadaval vaid **Analog**-režiimis)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language

Võite valida ühe üheksast keelest.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Märkus

Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt. Muudele arvutis leiduvatele programmidele see mõju ei avalda.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position

Saate muuta ekraanimenüü horisontaalset paigutust monitori ekraanil.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Saate muuta ekraanimenüü vertikaalset paigutust monitori ekraanil.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency

Reguleerib ekraanimenüü tausta läbipaistvust.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time

Kui teatud ajavahemiku jooksul mingeid häälestustoiminguid ei tehta, lülitub menüü automaatselt välja.

Võite määrata ajavahemiku, kui kaua menüüd enne väljalülitamist kuvatakse.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Setup

Reset

Taastab toote algsed vaikesätted.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → MENU

Customized Key

Soovi korral saate ise määrata funktsiooni, mis aktiveeritakse nupu **Custom** ( )vajutamisel.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer

Monitorid lülituvad kindlaksmääratud ajal automaatselt välja.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Auto Source

Valige **Auto Source**, et monitor valiks automaatselt signaaliallika.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size

PC Mode

Soovi korral saate muuta monitoril kuvatava ekraani suurust.

- **Auto** - ekraan kuvatakse kooskõlas sisendsignaali ekraani kuvasuhtega.
- **Wide** - täisekraan kuvatakse hoolimata sisendsignaali ekraani kuvasuhtest.

Märkus

- Tavarežiimis kättesaamatuid signaale ei toetata.
- Kui monitori jaoks optimaalse eraldusvõimega laiekraan kuvatakse teie arvutis, siis seda funktsiooni ei rakendata.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode

Soovi korral saate muuta monitoril kuvatava ekraani suurust.

- **4 : 3** - Pilt seatakse 4:3 normaalrežiimi.
- **Wide** - Suurendab pildi kuvasuhet nii, et see kataks kogu ekraani.
- **Just Scan** - Kasutage seda funktsiooni, et vaadata ilma kärbeteta täispilti, kui sisendiks on HDMI/DVI (720p/1080i/1080p) signaalid.

Märkus

- Seda saab valida ainult siis, kui välissisend on ühendatud HDMI liidesega ja režiimi '**AV Mode**' olekuks on '**On**'.
- Tavarežiimis kättesaamatuid signaale ei toetata.
- Kui monitori jaoks optimaalse eraldusvõimega laiekraan kuvatakse teie arvutis, siis seda funktsiooni ei rakendata.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

AV Mode

See funktsioon võimaldab ekraani kuvamist optimaalse kvaliteediga ning vastavalt ekraani suurusele, kui 480P, 576P, 720P, 1080i või 1080P videosignaal on HDMI/DVI-režiimis.

Lülitage välja, kui monitor on ühendatud arvutiga, ning sisse, kui monitor on ühendatud AV-seadmega.

Kui funktsioon pole sisse lülitatud, ei pruugita ekraani õigesti kuvada.

(Ei ole kättesaadav **Analog**-režiimis)

Märkus

Vaikesätted: DVI-režiimis - väljas, HDMI-režiimis - sees

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →↵ →▲, ▼ → MENU

HDMI Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks on teie teleriga ühendatud HDMI kaudu, võib see ekraani kvaliteeti halvendada, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, kaotades värve jne, sõltuvalt ühendatud välisseadmest. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti HDMI musta värvi taset konfigureerides.

(See funktsioon on aktiivne ainult siis, kui välissisend on ühendatud **HDMI**-ga (RGB signaalid).)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Information

Kuvab ekraanimeüül videoallika ja ekraanirežiimi.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Tõrkeotsing

Enesetesti funktsiooni kontroll

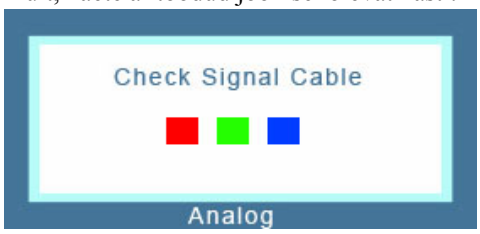
Märkus

Monitori enesetesti funktsioon võimaldab teil kontrollida, kas monitor töötab õigesti.

Enesetesti funktsiooni kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Eemaldage videokaabel arvuti tagaküljelt.
3. Lülitage monitor sisse.

   Kui monitor töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



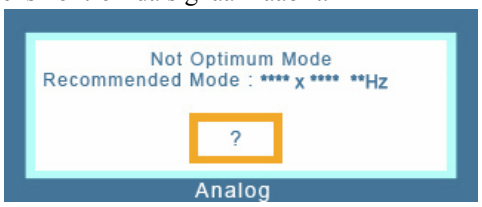
   Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel tuleb lahti või läheb katki.

4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel uuesti; seejärel lülitage nii arvuti kui monitor sisse.

Kui ka pärast seda toimingut jääb monitoriekraan pimedaks, siis kontrollige oma videokontrollerit ja arvutisüsteemi, sest *viga ei ole monitoris.*

Hoiatused

Kui midagi on lahti sisendsignaaliga, kuvatakse ekraanil hoiatus või muutub ekraan pimedaks hoolimata sellest, et toiteindikaatori LED-tuli põleb. Teates võidakse öelda, et monitor on väljaspool laotussagedust või et teil tuleks kontrollida signaalikaablit.



Keskkond

Monitori asukoht ja paigutus võivad mõjutada nii monitori töökvaliteeti kui ka muid omadusi.

Kui samas ruumis on subwoofer-tüüpi kõlareid, siis ühendage need lahti ja paigutage teistesse ruumidesse.

Eemaldage kõik elektroonikaseadmed (raadiod, ventilaatorid, kellad ja telefonid), mis jäävad monitorile lähemale kui üks meeter.

Kasulikke näpunäiteid

Monitor taasloob arvutist tulevaid visuaalseid signaale. Probleemide puhul arvuti või videokaardiga võib monitori ekraan muutuda mustaks; värvid võivad tuhmistuda, võib tekkida müra, videorežiimi

võidakse mitte toetada jne. Sel juhul selgitage kõigepealt välja probleemi allikas ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

Monitori töökorras oleku kindlakstegemine

Kui ekraanil pilti ei ole või kui kuvatakse teated "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", eemaldage kaabel arvuti küljest, kui monitor on sisse lülitatud.

Kui ekraanile ilmub teade või kui ekraan muutub valgeks, siis tähendab see, et monitor on töökorras.

Sel juhul otsige vea põhjust arvutist.

Kontroll-loend

Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Ekraanil pole pilti. Monitori ei saa sisse lülitada.

Q: Kas toitejuhe on korralikult ühendatud?

A: Kontrollige toitejuhtme ühendust ja seinakontakti.

Q: Kas ekraanil kuvatakse teade "**Check Signal Cable**"?

A: (Ühendatud D-sub-kaabli abil)

Kontrollige signaalikaabli ühendust.

(Ühendatud DVI-kaabli abil)

Kui näete ekraanil veateadet ka juhul, kui monitor on korralikult ühendatud, siis kontrollige, ega monitor ei ole analoogrežiimis.

Kui näete ekraanil (vea-) teadet ka juhul, kui monitor on korralikult ühendatud, siis kontrollige, ega monitor ei ole analoogrežiimis. Vajutage nuppu "SOURCE/↵", et monitor kontrolliks sisendisignaali allika üle.

Q: Kui toide on sees, taaskäivitage oma arvuti, et näha algekraani (sisselogimisekraani).

A: Kui algekraan (sisselogimisekraan) ilmub, käivitage arvuti rakendusrežiimis (Windows ME/XP/2000 puhul tõrkekindlas režiimis) ja muutke seejärel videokaardi sagedust.

(Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid)

Kui algekraani (sisselogimisekraani) ei ilmu, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.

Q: Kas näete ekraanil teateid "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz"?

A: See teade kuvatakse juhul, kui videokaardi signaal ületab monitori poolt lubatud maksimaalse eraldusvõime ja sageduse.

A: Seadistage maksimaalne eraldusvõime ja sagedus, mida monitor saab toetada.

A: Kui ekraani sagedus ületab WSXGA või 75 Hz, kuvatakse sõnum "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Kui ekraani sagedus ületab 85 Hz, töötab ekraan

õigesti, kuid ikkagi kuvatakse sõnum "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", mis aga ühe minuti pärast kaob.

Seadistage soovitatav režiim ühe minuti jooksul.

(See teave kuvatakse uuesti, kui süsteem taaskäivitatakse.)

Q: Ekraanil ei ole pilti. Kas monitori toiteindikaator vilgub 1-sekundilise intervalliga?

A: Monitor on Energiasäästja režiimis.

A: Vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.

A: Kui pilti ikka veel ei ole, siis vajutage nuppu "SOURCE/↵". Seejärel vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.

Q: Ühendatud DVI-kaabli abil?

A: Tühi ekraan võib olla põhjustatud süsteemi alglaadimisest enne DVI-kaabliga ühendamist või DVI-kaabli lahti- ja uuesti ühendamisest süsteemi töötamise ajal, sest mõned graafikakaardid ei saada välja videosignaale. Ühendage DVI-kaabel ja taaskäivitage süsteem.

Ekraanimenüüd pole näha.

Q: Kas olete ekraanimenüü (OSD) muutuste tegemise takistamiseks lukustanud?

A: Avage ekraanimenüü, hoides vähemalt 5 sekundit all klahvi [MENU / ▥].

Ekraanil on imelikud värvid või see on lihtsalt mustvalge.

Q: Kas ekraanil kuvatakse ainult ühte värvi, nagu oleks see tsellofaanpaberiga kaetud?

A: Kontrollige signaalikaabli ühendust.

A: Veenduge, et videokaart on täies mahus avasse sisestatud.

Q: Kas ekraanivärvid on pärast programmi kasutamist või rakenduste vahelist tõrget muutunud imelikuks?

A: Taaskäivitage oma arvuti.

Q: Kas videokaart on õigesti häälestatud?

A: Häälestage videokaart vastavalt videokaardi kasutusjuhendile.

Ekraan on äkitselt tasakaalust väljas.

Q: Kas olete vahetanud videokaarti või draiverit?

A: Reguleerige ekraanipildi paigutust ja suurust ekraanimenüü abil.

Q: Kas olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?

A: Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust.

(Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid).

Q: Ekraanitasakaalu häirete põhjuseks võivad olla videokaardi signaalitsüklid. Teavet paigutuse taasreguleerimise kohta leiate ekraanimenüüst.

Ekraan on fookusest väljas või ei saa ekraanimenüüd häälestada.

Q: Kas olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?

A: Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust.

(Lisateavet leiate jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid).

LED-tuli vilgub, kuid ekraanil pilti pole.

Q: Kas menüüs ajastusseadistuste kontrollimisel on sagedus õigesti reguleeritud?

A: Reguleerige sagedus õigesti, kontrollides seda videokaardi kasutusjuhendist ja jaotisest Eelseadistatud ajastusrežiimid.

(Maksimaalne sagedus eraldusvõime kohta võib toodetel erineda.)

Ekraanil on näha ainult 16 värvi. Ekraanivärvid on pärast videokaardi vahetamist muutnud.

Q: Kas Windowsi värvid on õigesti häälestatud?

A: Windows XP :

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000 :

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

Q: Kas videokaart on õigesti häälestatud?

A: Häälestage videokaart vastavalt videokaardi kasutusjuhendile.

Ilmub teade "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Leitud tundmatu monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor).

Q: Kas olete monitori draiveri installinud?

A: Installige monitori draiver vastavalt Draiveri installijuhistele.

Q: Kontrollige videokaardi kasutusjuhendist, kas funktsiooni Plug & Play (VESA DDC) toetatakse.

A: Installige monitori draiver vastavalt Draiveri installijuhistele.

Ekraanil ei ole pilti. Monitori ei saa sisse lülitada.

Q: Kontrollige, kas USB-kaabel on korralikult ühendatud. Kontrollige, kas USB-draiver on installitud.

A: USB-monitori tunnistatakse arvuti poolt tavalise USB-seadmena. Kui lülitate monitori kiiresti ja korduvalt sisse või välja, võib tekkida USB-seadmega probleeme. Teavet leiate Microsofti klienditoe veebisaidil USB-saedmete tõrgetega seotud jaotisest.

1. Tehke paremklõps üksusel 'My Computer'(Minu arvuti) ja seejärel klõpsake menüüvalikut 'Properties'(Atribuudid).

2. Kuvatakse Seadmehaldur.

3. Klõpsake menüü “Action (Toiming)” käsku “Scan for hardware changes (Otsi riistvara-muutusi)”. Taaskäivitage oma arvuti.

USB-monitori ekraan jookseb kinni.

Q: Kontrollige aknas “Hardware acceleration (Kuva atribuudid)” oma USB-monitori sätet “Display Properties (Riistvaraline kiirendus)”.

A: Seadke valiku “Hardware acceleration (Riistvaraline kiirendus)” väärtuseks “Full (Täielik)”.

Lisateavet sätete konfigureerimise kohta saate siit.

1. Paremklõpsake "Windows Desktop (Windowsi töölaual)" ja klõpsake seejärel käsku "Properties (Atribuudid)".

2. Ilmub dialoogiboks “Display Properties (Kuva atribuudid)”.

   Valige vahekaart „Settings (Sätted)” ja klõpsake nuppu „Advanced (Täpsemalt)”.

3. Pärast monitori “Properties (Atribuutide)” akna kuvamist valige vahekaart “Troubleshoot (Tõrkeotsing)”. Nihutage sätte “Hardware acceleration (Riistvaraline kiirendus)” väärtuseks “Full (Täielik)”.

Minu USB-monitor on ühendatud, aga ekraan on tühi.

Q: Kas USB-monitori ühendamisel automaatse installimise programm käivitub?

A: Installige kaasasolevalt CD-lt "USB Monitor Driver" (“USB-monitori draiver”). Lisateavet draiveri installimise kohta leiate jaotistest "Installing and Using the Software" (“Tarkvara installimine ja kasutamine”).

USB-monitor on ühendatud, kuid ei käivitu...

Q: One-Board Type (ühe plaadiga) arvuti puhul, mis kasutab i815-kiibist emaplaati, muutke BIOSi häälestusmenüü suvandi Legacy USB support (Pärand-USB tugi) valikuks [Disabled] (Keelatud) ja taaskäivitage arvuti.

A: (Näide) Phoenix BIOS

Kui lülitate arvuti sisse, kuvatakse ekraani allosas teade “Press F2 to enter SETUP”. BIOSi häälestusmenüü kuvamiseks vajutage klahvi [F2].

A: - Sätete konfigureerimine

Seadke üksuse Advanced -> Peripheral Configuration (Integrated Peripherals) -> Legacy USB Support (Täpsemalt > Välisseadme konfiguratsioon (integreeritud välisseadmed) > Pärand-USB tugi) valikuks [Enabled] (Lubatud). Salvestage sätted ja taaskäivitage arvuti.

A: - BIOSi häälestusekraan võib erinevate BIOSi firmade puhul olla erinev. Lisateavet leiate oma arvuti kasutusjuhendist.

Lisateavet leiate Microsofti veebisaidilt.

Arvuti on sisse lülitatud ja LED vilgub. Monitoril on aga näha ainult tühja ekraani.

Q: Kontrollige, ega teie arvuti pole talveunerežiimis (monitor lülitub sel juhul välja).

A: Ekraani uuestikuvamiseks liigutage hiirt või vajutage mõnda klahvi.

Monitoriga seotud probleemide korral kontrollige järgmist.

Kontrollige, kas toitejuhe ja videokaablid on arvutiga korralikult ühendatud.

Kontrollige, kas arvuti piiksub käivitamisel rohkem kui kolm korda.

(Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat hooldust.)

Kui olete installinud uue videokaardi või kokku pannud uue arvuti, siis kontrollige, kas olete installinud ka adapteri (video-) draiveri ja monitori draiveri.

Vaadake, kas videoekraani laotussagedus jääb vahemikku 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ärge kasutage kõrgemat sagedust kui 75 Hz, kui kasutate maksimaalset eraldusvõimet.)

Kui teil on probleeme adapteri (video-) draiveri installimisega, siis alglaadige arvuti tõrkevabas režiimis, eemaldage kuvaadapter käskudega "Control Panel" (Juhtpaneel) → "System" (Süsteem) → "Device Administrator" (Seadmehaldur) ning taaskäivitage arvuti, et adapteri (video-) draiver uuesti installida.

Märkus

Kui probleem tekib korduvalt, võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Küsimused ja vastused

Q: Kuidas muuta sagedust?

A: Videokaardi ümberhäälestamisel võib sagedus muutuda.

A: Ärge unustage, et videokaardi toetus võib olla erinev, olenedes kasutatavast draiveriversioonist. (Täpsemat teavet leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)

Q: Kuidas reguleerida eraldusvõimet?

A: Windows XP:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Settings (Sätted).

A: Windows ME/2000:

Eraldusvõime määramiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted).

* Üksikasjade kohta küsige teavet videokaardi tootjalt.

Q: Kuidas lülitada sisse energiasäästurežiim?

A: Windows XP:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Themes (Ilme ja kujundused) → Display (Kuva) ja → Screen saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

A: Windows ME/2000:

Funktsiooni sisselülitamiseks valige käsud Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Screen Saver (Ekraanisäästja).

Lülitage funktsioon sisse arvuti BIOS-SETUPis. (Vt. sellekohast infot Windowsi/arvuti kasutusjuhendist).

Q: Kuidas puhastada väliskorpust/LCD-ekraani?

A: Eemaldage toitejuhe ja puhastage monitori pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega.

Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et monitori sisemusse ei satuks vett.

Q: Kuidas ekraanirežiimi kloonida või laiendada?

A: Avage aken “Display Properties (Kuva atribuudid)” ja valige vahekaart “Settings (Sätted)”.

Q: Kuidas saaksin eemaldada ”USB-monitori installiprogrammi” täielikult?

A: Klõpsake juhtpaneeli üksust „Programmide lisamine või eemaldamine”. Kuvatakse loend „currently installed programs (Praegu installitud programmid)”.

Valige loendi üksus „Samsung UbiSync Monitor” ja klõpsake nuppu „Remove (Eemalda)”.

Q: USB-monitori ekraan on tegeliku monitori ekraanist suurem.

A: Kui peamonitor on suure eraldusvõimega, siis laiendatakse ekraanid kloonitud režiimis üle soovitusliku eraldusvõime (USB-monitoril).

Q: USB-monitori ekraan on tegeliku monitori ekraanist väiksem. Ekraan paigutatakse monitori keskele.

A: Kui peamonitor on suure eraldusvõimega, siis on ekraanid kloonitud režiimis soovituslikust eraldusvõimest väiksemad (USB-monitoril).

Q: Ühendasin oma USB-monitori lahti või lülitasin selle välja, kuid minu arvuti kuvab kuva-atribuutide aknas ikka veel vana monitori teavet.

A: Deaktiveeritud USB-monitoride puhul on toide välja lülitatud või nende USB-kaablid lahti ühendatud. Selle teabe eemaldamiseks tuleb eemaldada programm “Samsung Ubisync Monitor” “Control Panel (Juhtpaneeli)” jaotisest “Add/Remove Programs (Programmide lisamine või eemaldamine)”.

Kui olete programmi eemaldanud, ei saa te kõiki ühendatud USB-monitore kasutada.

Kui te soovite USB-monitori uuesti kasutada, tuleb installiprogramm uuesti installida.

Q: Ikoonid ja fotod on kloonitud režiimis katkestatud või sakiliste servadega (USB-monitor).

A: Selle põhjuseks on asjaolu, et Windows ei saada ekraani värskendamise teavet kloonitud režiimile, kui mõne PC puhul on laiendatud režiim aktiivne.

Soovitame kasutada monitori laiendatud režiimis.

Märkus

Enne abi otsimist vaadake läbi järgnev teave, et võimaluse korral probleemile ise lahendus leida. Kui vajate abi, valige telefoninumber, mille leiate infosektsioonist või võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Tehnilised andmed

Üldandmed

22” monitor

Üldandmed	
Mudeli nimi	SyncMaster 2263DX

LCD-paneel	
Suurus	22-tolline diagonaal (55 cm)
Ekraani mõõtmed	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Punktisamm	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Sünkroonimine	
Horisontaalne:	30 ~ 81 kHz
Vertikaalne:	56 ~ 75 Hz

Ekraanivärvid
16,7M

Eraldusvõime	
Optimaalne eraldus-võime	1680x1050@60Hz
Maksimaalne eraldus-võime	1680x1050@60Hz

Sisendsignaal, lõpetatud

RGB Analoog, tehnoloogiaga DVI(Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Eraldi H/V sünkr., komposiit, SOG

TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)

Maksimaalne pikslisagedus

146MHz (analoog-, digitaal-)

Toiteallikas

AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalikaabel

15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav

DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav

Mõõtmed (L x K x S) / kaal (koos toega)

513,5 x 428,7 x 218,8 mm / 5,9 kg

Mõõtmed (L x K x S) / kaal (ilma toeta)
513,5 x 378,8 x 86,5 mm / 5,4 kg

VESA paigaldustugi
100 mm x 100 mm (kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Keskkonna-alased kaalutlused	
Kasutamine	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
Hoidmine	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv

Plug and Play-funktsiooni kasutamine
Seda monitori saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug & Play. Monitori ja arvutisüsteemi omavaheline sobivus tagab parimad kasutustingimused ja monitori häälestuse. Enamasti käivitub monitori installimine automaatselt, välja arvatud juhul, kui kasutaja soovib valida alternatiivsed seadistused.

Lubatud punktid
Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-paneeliga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku). Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada. Näiteks on selle toote puhul TFT-LCD alapikslite arv 5 292 000.

Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

USB-monitor

Üldandmed	
Mudeli nimi	UbiSync7

LCD-paneel	
Suurus	7-tolline diagonaal (17 cm)
Ekraani mõõtmed	152,4 mm (H) x 91,4 mm (V)
Punktisamm	0,1905 mm (H) x 0,1905 mm (V)

Sünkroonimine	
Horisontaalne:	30 kHz
Vertikaalne:	60 Hz

Ekraanivärvid
16,7M

Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	800x480@60Hz
Maksimaalne eraldusvõime	800x480@60Hz

Sisendsignaal, lõpetatud
USB liides (ühilduv digitaalne RGB)
USB formaat
TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)

Maksimaalne pikslisagedus
30 MHz (USB-režiim)

Toiteallikas
DC 5V (USB-toide) (+/- 10 %)

Signaalikaabel
USB-kaabel (1 üles- kuni 2 alla-), eemaldatav

Mõõtmed (L x K x S) / kaal (lihttugi)
184,0 x 124,0 x 43,6 mm / 0,37kg

Märkus

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

B-klassi seade (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

Energiasäästja

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim Energiasäästja toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPMiga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine vilkuv	Off
Energiatarve (ilma 7")	45 vatti	Alla 2 W (väljalülitatud olek)	Alla 1 W (120Vac) ilma USB (upstream)

Olek	Tavaline töörežiim	Energiasäästure-žiim	Toide väljas (toitenupp)
			Alla 2 W (120Vac) koos USB (upstream)
Energiatarve (koos 7")	52 vatti	Alla 5 W (väljalülitatud olek)	Alla 2,5 W (120Vac) ilma USB (upstream) Alla 5 W (120Vac) koos USB (upstream)

Eelseadistatud ajastusre¸iimid

Kui arvuti edastatud signaal kattub järgmiste eelseadistatud ajastusrežiimidega, häälestatakse ekraan automaatselt. Kui signaal on erinev, võib ekraanipilt kaduda, hoolimata sellest, et toite LED-tuli põleb. Teavet ekraani häälestuse kohta leiate videokaardi kasutusjuhendist; vaadake alltoodud andmeid.

22” monitor

Kuvarežiim	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsa-gedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaar-sus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

USB-monitor

Kuvarežiim	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsa-gedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaar-sus (H/V)
IBM, 640 x 350	29,738	59,476	29,500	+/+

Horisontaalsagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks; horisontaaltsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz

Vertikaalsagedus

Sarnaselt päevavalguslambiga peab ekraan kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz

Teave

Paremaks kuvamiseks

Parima pildikvaliteedi saamiseks reguleerige arvuti eraldusvõimet ja ekraani värskendussagedust nii, nagu allpool kirjeldatud. Ekraanipilt võib jääda ebaühtlaseks, kui TFT-LCD kvaliteet pole parim.

- 22” diagonaali eraldusvõime: 1680 x 1050, 7" USB-monitori eraldusvõime: 800 x 480
- Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

Selle seadme puhul on tegu TFT-LCD-TFT-LCD-ekraaniga, mille valmistamisel on kasutatud täiustatud pooljuhttehnoloogiat täpsusega üle 1ppm (ühe miljondiku) ja üle selle. Mõnikord võivad PUNASED, ROHELISED, SINISED ja VALGED pikslid olla erksamad; näha võib olla üksikuid musti piksleid. Tegemist ei ole kvaliteediprobleemiga ja te võite seadet rahulikult edasi kasutada.

- Pikslite arv LCD-paneeli tüübi järgi: 22” diagonaal (55 cm ekraan) 5.292.000 pikslit

  7” USB (17 cm ekraan): 1 152 000 pikslit

Monitori ja selle korpuse väliseks puhastamiseks kasutage väheses soovitatud koguses puhastusvahendit ning pehmet lappi. Ärge LCD pinda hõõruge, vaid pühkige õrnalt.

Liiga tugev nühkimine võib jätta hõõrumisjälje.

Kui pildikvaliteet teid ei rahulda, saate seda parandada, käivitades funktsiooni "**Auto Adjustment**", mis kuvatakse ekraanile automaatse nupu klõpsamisel.

Kui müra ei kao ka pärast automaatset häälestust, kasutage häälestusfunktsiooni **Fine**/ **Coarse**.

Liikumatu ekraanipildi pikemaajalisel kuvamisel võib tekkida järelkujutis või hägusus.

Kui peate monitori juurest pikemaks ajaks lahkuma, lülitage sisse energiasäästurežiim või kasutage liikuvat ekraanisäästjat.

TOOTETEAVE (säilkuvamoonutuseta)

LCD-monitoridel ja -teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitumisel ilmneda säilkuvast tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaaegset kuvamist.

Käesoleva juhendi eesmärk on tutvustada LCD-toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

Garantii

Garantii ei hõlma säilkuva tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.

Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

Mis on säilkuva?

LCD-ekraani normaalsel kasutamisel säilkuvamoonutust ei esine. Kui aga sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengute erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse ko-

guneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes eelmine kujutis. Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegu ei ole defektiga.

Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD-monitori säilkuva eest.

Toide väljas, Ekraanisäästja või energiasäästurežiim

Näide)

- Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
  - Pärast 20-tunnist kasutamist lülitage toide 4 tunniks välja
  - Pärast 12-tunnist kasutamist lülitage toide 2 tunniks välja
- Kui võimalik, kasutage ekraanisäästjat
  - Soovitatav on kasutada ühevärvilist ekraanisäästjat või liikuvat kujutist.
- Aktiveerige arvuti kuvaatribuutide toiteskeemis monitori väljalülitamise funktsioon.

Soovitusi erirakendusteks

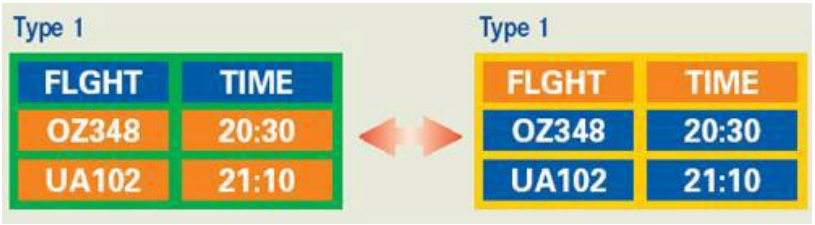
Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid. Kuvasüsteemi häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

Kuvage infot koos logo või liikuva kujutise tsükliga.

Näide) Tsükkel: kuvage infot 1 tund, pärast mida kuvage 1 minut logo või liikuvat kujutist.

Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).

Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.



Vältige märkide ja taustavärvide kombinatsiooni, mille heleduse vahe on väga suur.

Vältige halle toone, sest need võivad hõlpsasti säilkuvamoonutust tekitada.

- Vältige: väga erineva heledusastmega värve (must ja valge, hall)

  Näide)

- Soovitatavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.
  - Muutke märkide ja tausta värvi iga 30 minuti järel

    Näide)

- Muutke liikuvaid märke iga 30 minuti järel.

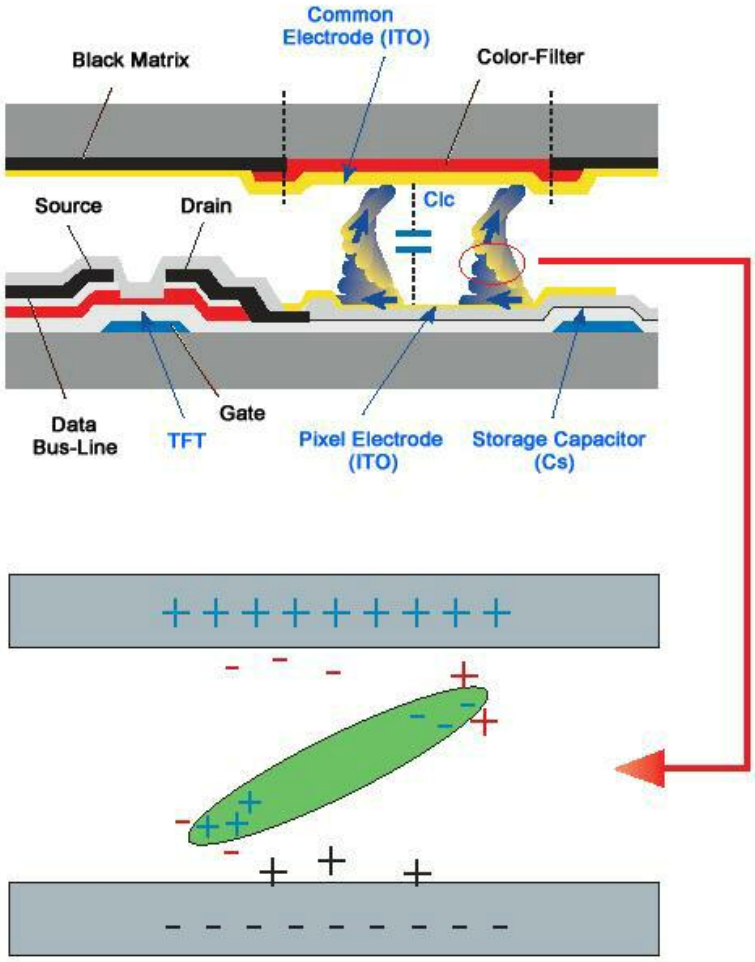
  Näide)

Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on lülitada toide välja või aktiveerida arvuti või süsteemi ekraanisäästja, kui te monitori ei kasuta.

Säilkuva ei teki, kui LCD-ekraani kasutatakse normaaltingimustes.

Normaaltingimuste all mõeldakse pidevas muutumises olevat videokujutist. Kui LCD-ekraanil esitatakse pikemat aega (üle 12 tunni) liikumatut kujutist, võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Aja jooksul elektroodide vaheline elektrilaengute erinevus suureneb, põhjustades vedelkristallide kallet. Sel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist.

Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



See LCD-monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II)

Lisa

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Märkus

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Terminid

Punktisamm	Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks (dot pitch). Ühik: mm
Vertikaalsagedus	Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et ekraanil kujutis luua ja see vaataja jaoks kuvada. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks. Ühik: Hz Näide. Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.
Horisontaalsagedus	Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skannimiseks, nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalsageduseks. Ühik: kHz
"Interlace"- ja "Non-Interlace"-meetodid	Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse "Non-Interlace"-meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse "Interlace"-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikus monitorides kasutatakse "Non-Interlace"-meeetodit, tagamaks kujutise selgust. "Interlace"-meetod on kasutusel televiisorites.
Plug & Play	See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt infot vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud Plug & Play-funktsiooni standardile VESA DDC.
Eraldusvõime	Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide arvu, mis moodustavad ekraanipildi, nimetatakse “eraldusvõimeks”. See arv tähistab ekraanipildi täpsust. Kõrgem eraldusvõime sobib väga erinevate toimingute puhul, kuna ekraanil kuvatakse rohkem pilditeavet. Näide. Kui eraldusvõime on 1680 x 1050, tähendab see, et kuva koosneb 1680 horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1050 vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa

Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Volitused

Käesolevas dokumendis esitatud teave võib muutuda eelnevalt ette teatamata.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle materjali mis tahes viisil reprodutseerimine ilma ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust selles materjalis esinevate vigade eest ega juhuslike või muude kahjustuste eest, mis on seotud antud materjali hankimise või kasutamisega.

Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. registreeritud kaubamärk; Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid; VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid; ENERGY STAR® nimi ja logo on USA Keskkonnakaitseagentuuri (EPA) registreeritud kaubamärgid. Kõik ülejäänud mainitud tootenimed võivad olla kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad nende omanikele.